



### Sumario

#### II Actos no legislativos

##### REGLAMENTOS

- ★ **Reglamento Delegado (UE) 2022/2279 de la Comisión, de 1 de agosto de 2022, por el que se completa el Reglamento (UE) 2019/1700 del Parlamento Europeo y del Consejo especificando el número y los títulos de las variables de las estadísticas en el ámbito de la utilización de las tecnologías de la información y la comunicación para el año de referencia 2023 <sup>(1)</sup> .....** 1
- ★ **Reglamento de Ejecución (UE) 2022/2280 de la Comisión, de 15 de noviembre de 2022, por el que se inscribe un nombre en el Registro de Denominaciones de Origen Protegidas y de Indicaciones Geográficas Protegidas [«Salacgrīvas nēgi» (IGP)] .....** 20
- ★ **Reglamento de Ejecución (UE) 2022/2281 de la Comisión, de 15 de noviembre de 2022, por el que se inscribe un nombre en el Registro de Denominaciones de Origen Protegidas y de Indicaciones Geográficas Protegidas [«Lumblija» (IGP)] .....** 21
- ★ **Reglamento de Ejecución (UE) 2022/2282 de la Comisión, de 21 de noviembre de 2022, por el que se establece información técnica para el cálculo de las provisiones técnicas y los fondos propios básicos a efectos de la presentación de información con fecha de referencia comprendida entre el 30 de septiembre de 2022 y el 30 de diciembre de 2022, de conformidad con la Directiva 2009/138/CE del Parlamento Europeo y del Consejo sobre el acceso a la actividad de seguro y de reaseguro y su ejercicio <sup>(1)</sup> .....** 22

##### DECISIONES

- ★ **Decisión de Ejecución (UE) 2022/2283 del Consejo, de 21 de noviembre de 2022, por la que se modifica la Decisión de Ejecución (UE) 2020/1351 por la que se concede apoyo temporal a la República de Letonia, con arreglo al Reglamento (UE) 2020/672, para atenuar los riesgos de desempleo en la emergencia a raíz de la pandemia de COVID-19 .....** 119

<sup>(1)</sup> Texto pertinente a efectos del EEE.

- ★ **Decisión de Ejecución (UE) 2022/2284 de la Comisión, de 14 de noviembre de 2022, por la que se modifica el anexo de la Decisión de Ejecución (UE) 2021/641, sobre medidas de emergencia en relación con los brotes de gripe aviar de alta patogenicidad en determinados Estados miembros [notificada con el número C(2022) 8308] <sup>(1)</sup> .....** 125
- ★ **Decisión (UE) 2022/2285 del Banco Central Europeo, de 8 de noviembre de 2022, por la que se modifica la Decisión (UE) 2021/2255 sobre la aprobación del volumen de emisión de monedas en 2022 (BCE/2021/54) (BCE/2022/41) .....** 212

ACTOS ADOPTADOS POR ÓRGANOS CREADOS MEDIANTE ACUERDOS INTERNACIONALES

- ★ **Decisión n.º 1/2022 del Comité de Asociación UE-Ucrania en su Configuración de Comercio, de 25 de octubre de 2022, en lo que respecta a la actualización del anexo XV (Aproximación de la legislación aduanera) del Acuerdo de Asociación entre la Unión Europea y la Comunidad Europea de la Energía Atómica y sus Estados miembros, por una parte, y Ucrania, por otra [2022/2286] .....** 214

---

<sup>(1)</sup> Texto pertinente a efectos del EEE.

## II

(Actos no legislativos)

## REGLAMENTOS

## REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2022/2279 DE LA COMISIÓN

de 1 de agosto de 2022

**por el que se completa el Reglamento (UE) 2019/1700 del Parlamento Europeo y del Consejo especificando el número y los títulos de las variables de las estadísticas en el ámbito de la utilización de las tecnologías de la información y la comunicación para el año de referencia 2023**

(Texto pertinente a efectos del EEE)

LA COMISIÓN EUROPEA,

Visto el Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea,

Visto el Reglamento (UE) 2019/1700 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 10 de octubre de 2019, por el que se establece un marco común para las estadísticas europeas relativas a las personas y los hogares, basadas en datos individuales recogidos a partir de muestras, se modifican los Reglamentos (CE) n.º 808/2004, (CE) n.º 452/2008 y (CE) n.º 1338/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo y se derogan el Reglamento (CE) n.º 1177/2003 del Parlamento Europeo y del Consejo y el Reglamento (CE) n.º 577/98 del Consejo <sup>(1)</sup>, y en particular su artículo 6, apartado 1,

Considerando lo siguiente:

Para cubrir las necesidades de las estadísticas para los temas detallados pertinentes que figuran en el anexo I del Reglamento (UE) 2019/1700, la Comisión debe especificar el número y los títulos de las variables de los conjuntos de datos en el ámbito de la utilización de las tecnologías de la información y la comunicación para el año de referencia 2023.

HA ADOPTADO EL PRESENTE REGLAMENTO:

*Artículo 1*

El número y los títulos de las variables en el ámbito de la utilización de las tecnologías de la información y la comunicación para el año de referencia 2023 serán los que se establecen en el anexo.

*Artículo 2*

El presente Reglamento entrará en vigor a los veinte días de su publicación en el *Diario Oficial de la Unión Europea*.

<sup>(1)</sup> DO L 261 I de 14.10.2019, p. 1.

El presente Reglamento será obligatorio en todos sus elementos y directamente aplicable en cada Estado miembro.

Hecho en Bruselas, el 1 de agosto de 2022.

*Por la Comisión*  
*La Presidenta*  
Ursula VON DER LEYEN

---

**Número y títulos de las variables en el ámbito de la utilización de las tecnologías de la información y la comunicación para el año de referencia 2023**

Tema	Tema detallado	Identificador de la variable	Título de la variable/descripción de la variable
<i>01. Datos técnicos – 15 variables técnicas obligatorias – 2 variables técnicas opcionales</i>	Información sobre la recogida de datos	REFYEAR	Año de la encuesta
	Información sobre la recogida de datos	INTDATE	Fecha de referencia: fecha de la primera entrevista
	Información sobre la recogida de datos	STRATUM_ID	Estrato
	Información sobre la recogida de datos	PSU	Unidad de muestreo primaria
	Identificación	HH_ID	Identificación del hogar
	Identificación	IND_ID	Identificación personal
	Identificación	HH_REF_ID	Identificación del hogar de la persona
	Ponderaciones	HH_WGHT	Ponderación del hogar
	Ponderaciones	IND_WGHT	Ponderación de la persona
	Características de la entrevista	TIME	Duración de la entrevista
	Características de la entrevista	INT_TYPE	Tipo de entrevista
	Localización	COUNTRY	País de residencia
	Localización	GEO_NUTS1	Región de residencia
	Localización	GEO_NUTS2 (facultativa)	Región de residencia (facultativa)
	Localización	GEO_NUTS3 (facultativa)	Región de residencia (facultativa)
Localización	DEG_URBA	Grado de urbanización	
Localización	GEO_DEV	Localización geográfica	
<i>02. Características de la persona y del hogar – 7 variables recogidas, – 1 variable derivada y 7 variables facultativas</i>	Demografía	SEX	Sexo
	Demografía	YEARBIR	Año de nacimiento
	Demografía	PASSBIR	Ya ha pasado la fecha de cumpleaños
	Demografía	AGE	Edad en años cumplidos
	Nacionalidad y origen inmigrante	CITIZENSHIP	País de la nacionalidad principal

Tema	Tema detallado	Identificador de la variable	Título de la variable/descripción de la variable
	Nacionalidad y origen inmigrante	CNTRYB	País de nacimiento
	Composición del hogar	HH_POP	Tamaño del hogar (número de miembros del hogar)
	Composición del hogar	HH_POP_16_24 (facultativa)	Número de miembros del hogar entre 16 y 24 años (facultativa)
	Composición del hogar	HH_POP_16_24S (facultativa)	Número de estudiantes del hogar entre 16 y 24 años (facultativa)
	Composición del hogar	HH_POP_25_64 (facultativa)	Número de miembros del hogar entre 25 y 64 años (facultativa)
	Composición del hogar	HH_POP_65_MAX (facultativa)	Número de miembros del hogar de 65 años o más (facultativa)
	Composición del hogar	HH_CHILD	Número de menores de 16 años o menos
	Composición del hogar	HH_CHILD_14_15 (facultativa)	Número de menores de 14 a 15 años (facultativa)
	Composición del hogar	HH_CHILD_5_13 (facultativa)	Número de menores entre 5 y 13 años (facultativa)
	Composición del hogar	HH_CHILD_LE_4 (facultativa)	Número de menores de 4 años o menos (facultativa)
<i>03. Participación en el mercado laboral – 5 variables recogidas, 3 variables facultativas</i>	Situación respecto de la actividad principal (autopercebida)	MAINSTAT	Situación respecto de la actividad principal (autopercebida)
	Características elementales del trabajo	STAPRO	Situación en el trabajo principal
	Características elementales del trabajo	NACE1D (facultativa)	Actividad económica de la unidad local en el trabajo principal (facultativa)
	Características elementales del trabajo	ISCO2D	Ocupación en el trabajo principal
	Características elementales del trabajo	OCC_ICT	Profesional de las TIC o no profesional de las TIC
	Características elementales del trabajo	OCC_MAN	Trabajador manual o trabajador no manual
	Características elementales del trabajo	EMPST_WKT (facultativa)	Trabajo principal a tiempo completo o a tiempo parcial (autopercebido) (facultativa)
	Duración del contrato	EMPST_CONTR (facultativa)	Permanencia del trabajo principal (facultativa)

Tema	Tema detallado	Identificador de la variable	Título de la variable/descripción de la variable
04. Estudios terminados y formación – 1 variable recogida y 1 variable derivada	Nivel de estudios terminados	ISCEDD	Nivel de estudios terminados (nivel de educación más alto concluido exitosamente)
	Nivel de estudios terminados	ISCED	Nivel agregado de estudios terminados
05. Renta, consumo y componentes del patrimonio, incluidas las deudas – 1 variable recogida	Renta total mensual del hogar	HH_IQ5	Actual renta media total mensual
06. Participación en la sociedad de la información – 125 variables recogidas – 12 variables facultativas – 1 derivada	Acceso a las TIC	IACC	Acceso a internet en el hogar (por medio de cualquier dispositivo)
	Utilización y frecuencia de utilización de las TIC	IU	Uso más reciente de internet, en cualquier lugar y por medio de cualquier dispositivo
	Utilización y frecuencia de utilización de las TIC	IFUS	Frecuencia media de uso de internet en los tres últimos meses
	Utilización y frecuencia de utilización de las TIC	IUG_DKPC	Uso de internet en los tres últimos meses desde un ordenador de mesa
	Utilización y frecuencia de utilización de las TIC	IUG_LPC	Uso de internet en los tres últimos meses desde un ordenador portátil
	Utilización y frecuencia de utilización de las TIC	IUG_TPC	Uso de internet en los tres últimos meses desde una tableta
	Utilización y frecuencia de utilización de las TIC	IUG_MP	Uso de internet en los tres últimos meses desde un teléfono móvil o un teléfono inteligente
	Utilización y frecuencia de utilización de las TIC	IUG_OTH1	Uso de internet en los tres últimos meses desde otros dispositivos (como una televisión inteligente, altavoces inteligentes, consola de juegos, lector de libros electrónicos o reloj inteligente)
	Actividades en internet	IUEM	Uso de internet en los tres últimos meses con fines privados para enviar o recibir correo electrónico
	Actividades en internet	IUPH1	Uso de internet en los tres últimos meses con fines privados para hacer llamadas (incluidas las videollamadas) por internet
	Actividades en internet	IUSNET	Uso de internet en los tres últimos meses con fines privados para participar en redes sociales (creando un perfil de usuario, colgando mensajes o de otra forma)
	Actividades en internet	IUCHAT1	Uso de internet en los tres últimos meses con fines privados para utilizar mensajería instantánea (intercambio de mensajes)
Actividades en internet	IUNW1	Uso de internet en los tres últimos meses con fines privados para leer noticias, periódicos o revistas en línea	

Tema	Tema detallado	Identificador de la variable	Título de la variable/descripción de la variable
	Actividades en internet	IHIF	Uso de internet en los tres últimos meses con fines privados para buscar información relacionada con la salud (por ejemplo, sobre lesiones, enfermedades, nutrición o mejora de la salud)
	Actividades en internet	IUIF	Uso de internet en los tres últimos meses con fines privados para buscar información sobre bienes o servicios
	Actividades en internet	IUPOL2	Uso de internet en los tres últimos meses con fines privados para expresar opiniones sobre cuestiones cívicas o políticas en sitios web (o en redes sociales)
	Actividades en internet	IUVOTE	Uso de internet en los tres últimos meses con fines privados para participar en consultas en línea o para votar sobre cuestiones cívicas o políticas (como planificación urbana o firma de peticiones)
	Actividades en internet	IUJOB	Uso de internet en los tres últimos meses con fines privados para buscar trabajo o enviar una solicitud de empleo
	Actividades en internet	IUSELL	Uso de internet en los tres últimos meses con fines privados para vender bienes o servicios a través de un sitio web o una aplicación
	Actividades en internet	IUBK	Uso de internet en los tres últimos meses con fines privados para realizar actividades bancarias por internet (incluidas las actividades bancarias a través de dispositivos móviles)
	Actividades en internet	IUOLC	Uso de internet en los tres últimos meses para actividades de aprendizaje con fines educativos, profesionales o privados, mediante un curso en línea
	Actividades en internet	IUOLM	Uso de internet en los tres últimos meses para actividades de aprendizaje con fines educativos, profesionales o privados, utilizando material de aprendizaje en línea sin seguir un curso completo por internet (como tutoriales en vídeo, seminarios web, libros de texto electrónicos, aplicaciones o plataformas de aprendizaje)
	Actividades en internet	IUOCIS1	Uso de internet en los tres últimos meses para actividades de aprendizaje con fines educativos, profesionales o privados, a fin de comunicarse con los formadores o con otros estudiantes mediante herramientas en línea de audio o vídeo
	Interacción con las administraciones públicas	IGOVIP	Actividades a través de un sitio web o una aplicación de administraciones públicas o servicios públicos con fines privados en los últimos doce meses, consistentes en el acceso por parte del encuestado a su información personal almacenada por las administraciones públicas o los servicios públicos

Tema	Tema detallado	Identificador de la variable	Título de la variable/descripción de la variable
	Interacción con las administraciones públicas	IGOVIDB	Actividades a través de un sitio web o una aplicación de administraciones públicas o servicios públicos con fines privados en los últimos doce meses, consistentes en el acceso por parte del encuestado a información procedente de bases de datos o registros públicos (como información sobre la disponibilidad de libros en bibliotecas públicas, registros catastrales, registros de empresas)
	Interacción con las administraciones públicas	IGOV12IF	Actividades a través de un sitio web o una aplicación de administraciones públicas o servicios públicos con fines privados en los últimos doce meses, consistentes en la obtención por parte del encuestado de información (por ejemplo, sobre servicios, prestaciones, derechos, leyes, horas de apertura)
	Interacción con las administraciones públicas	IGOVIX	El encuestado no ha accedido a ningún registro o base de datos personales ni ha obtenido información a través de un sitio web o una aplicación de las administraciones públicas o de servicios públicos con fines privados en los últimos doce meses
	Interacción con las administraciones públicas	IGOV12FM	Descarga/impresión de formularios oficiales por el encuestado desde un sitio web o una aplicación de administraciones públicas o servicios públicos con fines privados en los últimos doce meses
	Interacción con las administraciones públicas	IGOVAPR	Cita o reserva por parte del encuestado a través de un sitio web o una aplicación con administraciones públicas o servicios públicos (por ejemplo, reserva de un libro en una biblioteca pública, cita con un funcionario público o un prestador de asistencia sanitaria estatal) con fines privados en los últimos doce meses
	Interacción con las administraciones públicas	IGOVPOST (facultativa)	Recepción por el encuestado de cualquier comunicación oficial o documentos enviados por las administraciones públicas a través de su cuenta en un sitio web o una aplicación (nombre del servicio, si procede en el país) de administraciones o servicios públicos (como notificaciones de multas o facturas, cartas; notificación de citaciones judiciales, documentos judiciales, [ejemplos nacionales]) con fines privados en los últimos doce meses. Debe excluirse el uso de mensajes de información o notificaciones a través de correo electrónico o SMS de que un documento está disponible (facultativa)
	Interacción con las administraciones públicas	IGOV12TAX1	Presentación de la propia declaración fiscal del encuestado a través de un sitio web o una aplicación con fines privados en los últimos doce meses
	Interacción con las administraciones públicas	IGOVODC	Actividades a través de un sitio web o una aplicación de administraciones públicas o servicios públicos con fines privados en los últimos doce meses consistentes en la solicitud por el encuestado de documentos o certificados oficiales (como de graduación, nacimiento, matrimonio, divorcio, fallecimiento, residencia, antecedentes policiales o penales, [ejemplos nacionales])

Tema	Tema detallado	Identificador de la variable	Título de la variable/descripción de la variable
	Interacción con las administraciones públicas	IGOVBE	Actividades a través de un sitio web o una aplicación de administraciones públicas o servicios públicos con fines privados en los últimos doce meses consistentes en la solicitud por el encuestado de documentos o certificados oficiales (como de pensión, de trabajo, asignación por hijos, matriculación en escuelas, universidades, [ejemplos nacionales])
	Interacción con las administraciones públicas	IGOVRC	Actividades a través de un sitio web o una aplicación de administraciones públicas o servicios públicos con fines privados en los últimos doce meses consistentes en la presentación por el encuestado de otras solicitudes, demandas o quejas (como una denuncia de robo a la policía, la presentación de una reclamación judicial, la solicitud de asistencia jurídica gratuita, la incoación de un procedimiento civil ante un órgano jurisdiccional, [ejemplos nacionales])
	Interacción con las administraciones públicas	IRGOVNN	Motivos para no solicitar ningún documento oficial o no presentar reclamaciones a través de un sitio web o una aplicación de las administraciones públicas o de los servicios públicos en los últimos doce meses: el encuestado no tuvo que solicitar ningún documento ni presentar reclamaciones
	Interacción con las administraciones públicas	IRGOVLS	Motivos para no solicitar ningún documento oficial o no presentar reclamaciones a través de un sitio web o una aplicación de las administraciones públicas o de los servicios públicos en los últimos doce meses: falta de competencias o conocimientos (por ejemplo, el encuestado no sabía cómo utilizar el sitio web o la aplicación o su utilización era demasiado complicada)
	Interacción con las administraciones públicas	IRGOVSEC	Motivos para no solicitar ningún documento oficial o no presentar reclamaciones a través de un sitio web o una aplicación de las administraciones públicas o de los servicios públicos en los últimos doce meses: preocupación por la seguridad de los datos personales o deseo de no pagar en línea (miedo al fraude con tarjetas de crédito)
	Interacción con las administraciones públicas	IRGOVEID (facultativa)	Motivos para no solicitar ningún documento oficial o no presentar reclamaciones a través de un sitio web o una aplicación de las administraciones públicas o de los servicios públicos en los últimos doce meses: falta de firma electrónica, identificación electrónica activada (e-ID) o cualquier otra herramienta para utilizar la identificación electrónica (necesaria para utilizar los servicios) [ejemplos nacionales] (facultativa)
	Interacción con las administraciones públicas	IRGOVOP	Motivos para no solicitar ningún documento oficial o no presentar reclamaciones a través de un sitio web o una aplicación de las administraciones públicas o de los servicios públicos en los últimos doce meses: otra persona lo hizo en nombre del encuestado (por ejemplo, consultor, asesor, familiar)
	Interacción con las administraciones públicas	IRGOVOTH	Motivos para no solicitar ningún documento oficial o no presentar reclamaciones a través de un sitio web o una aplicación de las administraciones públicas o de los servicios públicos en los últimos doce meses: otra razón

Tema	Tema detallado	Identificador de la variable	Título de la variable/descripción de la variable
	Interacción con las administraciones públicas	IEID	Uso por parte del encuestado de su identificación electrónica (e-ID) [lista nacional de todas las identificaciones electrónicas específicas de cada país, reconocidas oficialmente por las administraciones públicas o por los servicios públicos y con un nivel alto o sustancial de seguridad en virtud del Reglamento eIDAS <sup>(1)</sup> ] para acceder a servicios en línea con fines privados en los últimos doce meses
	Interacción con las administraciones públicas	IEIDOC	Tipo de servicios para los que el encuestado ha utilizado la identificación electrónica (e-ID) [lista nacional de todas las identificaciones electrónicas específicas de cada país, reconocidas oficialmente por las administraciones públicas o por los servicios públicos y con un nivel alto o sustancial de seguridad en virtud del Reglamento eIDAS] en los últimos doce meses. Servicios prestados por administraciones públicas o por servicios públicos del país de residencia del encuestado (como presentar la declaración fiscal del encuestado, solicitar prestaciones sociales, solicitar certificados oficiales, acceder a los historiales médicos del encuestado, [ejemplos nacionales])
	Interacción con las administraciones públicas	IEIDEC	Tipo de servicios para los que el encuestado ha utilizado la identificación electrónica (e-ID) [lista nacional de todas las identificaciones electrónicas específicas de cada país, reconocidas oficialmente por las administraciones públicas o por los servicios públicos y con un nivel alto o sustancial de seguridad en virtud del Reglamento eIDAS] en los últimos doce meses. Servicios prestados por administraciones públicas o por servicios públicos de otros países europeos (como presentar la declaración fiscal del encuestado, solicitar documentos o certificados oficiales, [ejemplos nacionales]) (si procede en el país)
	Interacción con las administraciones públicas	IEIDBS	Tipo de servicios para los que el encuestado ha utilizado la identificación electrónica (e-ID) [lista nacional de todas las identificaciones electrónicas específicas de cada país, reconocidas oficialmente por las administraciones públicas o por los servicios públicos y con un nivel alto o sustancial de seguridad en virtud del Reglamento eIDAS] en los últimos doce meses. Servicios prestados por el sector empresarial (como acceder a servicios bancarios, registrarse en servicios de transporte, utilizar la identificación electrónica en un mercado en línea [ejemplos nacionales]) (si procede en el país)

Tema	Tema detallado	Identificador de la variable	Título de la variable/descripción de la variable
	Interacción con las administraciones públicas	IREIDNA	Motivos para no utilizar ninguna identificación electrónica (e-ID) reconocida oficialmente por las administraciones públicas o los servicios públicos y que tengan un nivel alto o sustancial de seguridad en virtud del Reglamento eIDAS en los últimos doce meses. El encuestado no tenía conocimiento de la existencia de la identificación electrónica
	Interacción con las administraciones públicas	IREIDNO	Motivos para no utilizar ninguna identificación electrónica (e-ID) reconocida oficialmente por las administraciones públicas o los servicios públicos y que tengan un nivel alto o sustancial de seguridad en virtud del Reglamento eIDAS en los últimos doce meses. El encuestado no disponía de identificación electrónica
	Interacción con las administraciones públicas	IREIDNN	Motivos para no utilizar ninguna identificación electrónica (e-ID) reconocida oficialmente por las administraciones públicas o los servicios públicos y que tengan un nivel alto o sustancial de seguridad en virtud del Reglamento eIDAS en los últimos doce meses. El encuestado no necesitaba acceder a los servicios en línea que exigen identificación electrónica
	Interacción con las administraciones públicas	IREIDSEC	Motivos para no utilizar ninguna identificación electrónica (e-ID) reconocida oficialmente por las administraciones públicas o los servicios públicos y que tengan un nivel alto o sustancial de seguridad en virtud del Reglamento eIDAS en los últimos doce meses. El encuestado declara su inseguridad al utilizarla (preocupación sobre la seguridad de las TIC, la protección de datos personales)
	Interacción con las administraciones públicas	IREIDTEC	Motivos para no utilizar ninguna identificación electrónica (e-ID) reconocida oficialmente por las administraciones públicas o los servicios públicos y que tengan un nivel alto o sustancial de seguridad en virtud del Reglamento eIDAS en los últimos doce meses. Facilidad de uso/problemas técnicos (por ejemplo, demasiado difícil de usar, falta de lector de tarjetas adecuado, incompatibilidad de <i>software</i> , no se aceptó para los servicios a los que el encuestado necesitaba acceder)
	Interacción con las administraciones públicas	IREIDDEV	Motivos para no utilizar ninguna identificación electrónica (e-ID) reconocida oficialmente por las administraciones públicas o los servicios públicos y que tengan un nivel alto o sustancial de seguridad en virtud del Reglamento eIDAS en los últimos doce meses. El encuestado no pudo utilizar la identificación electrónica para acceder al servicio a través de un teléfono inteligente o una tableta
	Interacción con las administraciones públicas	IREIDOTH	Motivos para no utilizar ninguna identificación electrónica (e-ID) reconocida oficialmente por las administraciones públicas o los servicios públicos y que tengan un nivel alto o sustancial de seguridad en virtud del Reglamento eIDAS en los últimos doce meses. Otros motivos
	Comercio electrónico	IBUY	Última adquisición o pedido de bienes o servicios por internet para uso privado

Tema	Tema detallado	Identificador de la variable	Título de la variable/descripción de la variable
	Comercio electrónico	BCLOT1	Uso de internet para comprar ropa (incluida ropa deportiva), zapatos o accesorios (como bolsos y joyas) a empresas o particulares (incluidos artículos usados) para uso privado, a través de un sitio web o una aplicación, en los tres últimos meses
	Comercio electrónico	BSPG	Uso de internet para comprar artículos de deporte (excluida ropa deportiva) a empresas o particulares (incluidos artículos usados) para uso privado, a través de un sitio web o una aplicación, en los tres últimos meses
	Comercio electrónico	BCG	Uso de internet para comprar juguetes o artículos de puericultura (como pañales, biberones o cochecitos y sillas de paseo) a empresas o particulares (incluidos artículos usados) para uso privado, a través de un sitio web o una aplicación, en los tres últimos meses
	Comercio electrónico	BFURN1	Uso de internet para comprar muebles, accesorios para el hogar (como alfombras o cortinas) o productos de jardinería (como herramientas o plantas) a empresas o particulares (incluidos artículos usados) para uso privado, a través de un sitio web o una aplicación, en los tres últimos meses
	Comercio electrónico	BMUFL	Uso de internet para comprar música en CD, vinilo, etc., y películas o series, como DVD, Blu-ray, etc., para uso privado, a empresas o particulares (incluidos artículos usados) para uso privado, a través de un sitio web o una aplicación, en los tres últimos meses
	Comercio electrónico	BBOOKNLG	Uso de internet para comprar libros, revistas o periódicos, en formato impreso, a empresas o particulares (incluidos productos usados) para uso privado, a través de un sitio web o una aplicación, en los tres últimos meses
	Comercio electrónico	BHARD1	Uso de internet para comprar ordenadores, tabletas, teléfonos móviles o accesorios a empresas o particulares (incluidos artículos usados) para uso privado, a través de un sitio web o una aplicación, en los tres últimos meses
	Comercio electrónico	BEEQU1	Uso de internet para comprar electrónica de consumo (como televisores, equipos de sonido, cámaras, barras de sonido, altavoces inteligentes, asistentes virtuales) o electrodomésticos (como lavadoras) a empresas o particulares (incluidos artículos usados) para uso privado, a través de un sitio web o una aplicación, en los tres últimos meses
	Comercio electrónico	BMED1	Uso de internet para comprar medicamentos o complementos alimenticios, como vitaminas (excepto la renovación en línea de recetas médicas), a empresas o particulares (incluidos artículos usados) para uso privado, a través de un sitio web o una aplicación, en los tres últimos meses

Tema	Tema detallado	Identificador de la variable	Título de la variable/descripción de la variable
	Comercio electrónico	BFDR	Uso de internet para pedir comida a restaurantes, cadenas de comida rápida y servicios de <i>catering</i> a empresas o particulares para uso privado, a través de un sitio web o una aplicación, en los tres últimos meses
	Comercio electrónico	BFDS	Uso de internet para comprar alimentos y bebidas a tiendas o a proveedores de kits de comida a empresas o particulares para uso privado, a través de un sitio web o una aplicación, en los tres últimos meses
	Comercio electrónico	BCBW	Uso de internet para comprar productos cosméticos, de belleza o de bienestar a empresas o particulares (incluidos artículos usados) para uso privado, a través de un sitio web o una aplicación, en los tres últimos meses
	Comercio electrónico	BCPH	Uso de internet para comprar productos de limpieza o productos de higiene personal (como cepillos de dientes, pañuelos de bolsillo, detergentes de lavado o bayetas) a empresas o particulares (incluidos artículos usados) para uso privado, a través de un sitio web o una aplicación, en los tres últimos meses
	Comercio electrónico	BBMC	Uso de internet para comprar bicicletas, ciclomotores, automóviles u otros vehículos, o sus piezas de repuesto, a empresas o particulares (incluidos artículos usados) para uso privado, a través de un sitio web o una aplicación, en los tres últimos meses
	Comercio electrónico	BOPG	Uso de internet para comprar otros bienes físicos a empresas o particulares (incluidos artículos usados) para uso privado, a través de un sitio web o una aplicación, en los tres últimos meses
	Comercio electrónico	BPG_ANY	Uso de internet para comprar cualquiera de los bienes físicos que figuran en la lista a empresas o particulares (incluidos artículos usados) para uso privado, a través de un sitio web o una aplicación, en los tres últimos meses
	Comercio electrónico	BPG_DOM	Uso de internet para comprar artículos a vendedores nacionales (empresas o particulares), a través de un sitio web o una aplicación, en los tres últimos meses
	Comercio electrónico	BPG_EU	Uso de internet para comprar artículos a vendedores de otros países de la UE (empresas o particulares), a través de un sitio web o una aplicación, en los tres últimos meses
	Comercio electrónico	BPG_WRLD	Uso de internet para comprar artículos a vendedores del resto del mundo (empresas o particulares), a través de un sitio web o una aplicación, en los tres últimos meses
	Comercio electrónico	BPG_UNK	Uso de internet para comprar artículos a vendedores cuyo país de origen es desconocido (empresas o particulares), a través de un sitio web o una aplicación, en los tres últimos meses

Tema	Tema detallado	Identificador de la variable	Título de la variable/descripción de la variable
	Comercio electrónico	BPG_PP	Artículos adquiridos de particulares a través de un sitio web o una aplicación
	Comercio electrónico	BMUSS	Uso de internet para comprar música, o suscribirse a ella, como servicio de transmisión en línea o como descargas a través de un sitio web o una aplicación, para uso privado, en los tres últimos meses
	Comercio electrónico	BFLMS	Uso de internet para comprar películas o series, o para suscribirse a ellas, como servicio de transmisión en línea o como descargas a través de un sitio web o una aplicación, para uso privado, en los tres últimos meses
	Comercio electrónico	BBOOKNLS	Uso de internet para comprar libros electrónicos, o revistas o periódicos en línea, o para suscribirse a ellos, a través de un sitio web o una aplicación, para uso privado, en los tres últimos meses
	Comercio electrónico	BGAMES	Uso de internet para comprar juegos en línea, o para suscribirse a ellos, como juegos en línea o como descargas para teléfonos inteligentes, tabletas, ordenadores o consolas a través de un sitio web o una aplicación, para uso privado, en los tres últimos meses
	Comercio electrónico	BSOFTS	Uso de internet para comprar <i>software</i> para ordenadores o de otro tipo, o para suscribirse a él, como descarga, con sus actualizaciones correspondientes, a través de un sitio web o una aplicación, para uso privado, en los tres últimos meses
	Comercio electrónico	BHLFTS	Uso de internet para comprar aplicaciones relacionadas con la salud o la preparación física (excepto las gratuitas), o para suscribirse a ellas, a través de un sitio web o una aplicación, para uso privado, en los tres últimos meses
	Comercio electrónico	BAPP	Uso de internet para comprar otras aplicaciones (como las relacionadas con el aprendizaje de idiomas, los viajes o el tiempo) (excepto las gratuitas), o para suscribirse a ellas, a través de un sitio web o una aplicación, para uso privado, en los tres últimos meses
	Comercio electrónico	BSTICK	Uso de internet para comprar entradas para eventos deportivos a través de un sitio web o una aplicación, para uso privado, en los tres últimos meses
	Comercio electrónico	BCTICK	Uso de internet para comprar entradas para eventos culturales o de otro tipo (por ejemplo de cine, conciertos o ferias), a través de un sitio web o una aplicación, para uso privado, en los tres últimos meses
	Comercio electrónico	BSIMC	Uso de internet para comprar suscripciones a internet o conexiones de teléfono móvil a través de un sitio web o una aplicación, para uso privado, en los tres últimos meses
	Comercio electrónico	BSUTIL	Uso de internet para contratar suscripciones a servicios de suministro de electricidad, agua o calefacción, recogida de basuras o servicios similares a través de un sitio web o una aplicación, para uso privado, en los tres últimos meses

Tema	Tema detallado	Identificador de la variable	Título de la variable/descripción de la variable
	Comercio electrónico	BHHS	Uso de internet para contratar servicios domésticos (como limpieza, cuidado de niños, trabajos de reparación, o jardinería) (también los contratados con particulares) para uso privado, a través de un sitio web o una aplicación, en los tres últimos meses
	Comercio electrónico	BTPS_E	Uso de internet para contratar servicios de transporte con una empresa de transporte, como un billete de autobús urbano, de avión o de tren, o una carrera de taxi, para uso privado, a través de un sitio web o una aplicación, en los tres últimos meses
	Comercio electrónico	BTPS_PP	Uso de internet para contratar servicios de transporte con particulares a través de un sitio web o una aplicación, para uso privado, en los tres últimos meses
	Comercio electrónico	BRA_E	Uso de internet para alquilar alojamiento a empresas como hoteles o agencias de viajes a través de un sitio web o una aplicación, para uso privado, en los tres últimos meses
	Comercio electrónico	BRA_PP	Uso de internet para alquilar alojamiento a un particular a través de un sitio web o una aplicación, para uso privado, en los tres últimos meses
	Comercio electrónico	BOTS (facultativa)	Uso de internet para contratar otros servicios (excepto servicios financieros y de seguros) a través de un sitio web o una aplicación, para uso privado, en los tres últimos meses (facultativa)
	Comercio electrónico	BF	Número de veces que se adquirieron artículos o servicios en internet a través de un sitio web o una aplicación, para uso privado, en los tres últimos meses
	Obstáculos y problemas de utilización	BTFW1	Problemas encontrados con el comercio electrónico: el sitio web era difícil de utilizar o su funcionamiento era poco satisfactorio (por ejemplo, era demasiado complicado, confuso, con su funcionamiento deficiente técnicamente) durante una adquisición por internet para uso privado, a través de un sitio web o una aplicación, durante los últimos tres meses
	Obstáculos y problemas de utilización	BDGL1	Problemas encontrados con el comercio electrónico: dificultades para encontrar información sobre garantías u otros derechos legales durante una adquisición por internet para uso privado, a través de un sitio web o una aplicación, durante los últimos tres meses
	Obstáculos y problemas de utilización	BSPD1	Problemas encontrados con el comercio electrónico: la entrega tuvo lugar en un plazo más largo que el indicado durante una adquisición por internet para uso privado, a través de un sitio web o una aplicación, durante los últimos tres meses
	Obstáculos y problemas de utilización	BCPR1	Problemas encontrados con el comercio electrónico: los costes finales fueron más elevados de lo indicado (por ejemplo, tasas de transacción inesperadas o tasas de garantía injustificadas) durante una adquisición por internet para uso privado, a través de un sitio web o una aplicación, durante los últimos tres meses

Tema	Tema detallado	Identificador de la variable	Título de la variable/descripción de la variable
	Obstáculos y problemas de utilización	BWDN1	Problemas encontrados con el comercio electrónico: productos o servicios incorrectos o deteriorados, entregados a partir de una adquisición por internet para uso privado, realizada a través de un sitio web o una aplicación durante los últimos tres meses
	Obstáculos y problemas de utilización	BFRA1	Problemas encontrados con el comercio electrónico: problemas por fraude (por ejemplo, no se recibieron los productos o servicios o se hizo uso indebido de los datos de la tarjeta de crédito) durante una adquisición por internet para uso privado, a través de un sitio web o una aplicación, durante los últimos tres meses
	Obstáculos y problemas de utilización	BCR1	Problemas encontrados con el comercio electrónico: las reclamaciones y los recursos fueron difíciles o no hubo respuesta satisfactoria tras la recepción de una reclamación en relación con la adquisición por internet para uso privado, a través de un sitio web o una aplicación, en los últimos tres meses
	Obstáculos y problemas de utilización	BDNS1	Problemas encontrados con el comercio electrónico: minorista extranjero que no vendía en el país del encuestado en relación con una adquisición por internet para uso privado, a través de un sitio web o una aplicación, durante los últimos tres meses
	Obstáculos y problemas de utilización	BOTH2	Problemas encontrados con el comercio electrónico: otros problemas relacionados con una adquisición por internet para uso privado, realizada a través de un sitio web o una aplicación durante los últimos tres meses
	Obstáculos y problemas de utilización	BARR2X	No se encontraron problemas en relación con una adquisición por internet para uso privado, realizada a través de un sitio web o una aplicación durante los últimos tres meses
	Comercio electrónico	BFIN_IN1	Uso de internet para comprar pólizas de seguro, incluidos seguros de viaje, incluso en forma de viaje combinado que incluya, por ejemplo, un billete de avión a través de un sitio web o una aplicación, con fines privados, en los tres últimos meses
	Comercio electrónico	BFIN_CR1	Uso de internet para tramitar un préstamo o una hipoteca o para concertar un crédito con un banco u otros proveedores de servicios financieros a través de un sitio web o una aplicación, con fines privados, en los tres últimos meses
	Comercio electrónico	BFIN_SH1	Uso de internet para comprar o vender acciones, bonos, participaciones en fondos u otros activos financieros, a través de un sitio web o una aplicación, con fines privados, en los tres últimos meses
	Capacidades digitales	CXFER1	Actividades realizadas en los tres últimos meses con fines educativos, profesionales o privados, relacionadas con el desplazamiento de ficheros (como documentos, datos, imágenes o vídeos) entre carpetas, dispositivos (por correo electrónico, mensajería instantánea, USB o cable) o en la nube
	Capacidades digitales	CINSAPP1	Actividades realizadas en los tres últimos meses con fines educativos, profesionales o privados, relacionadas con la descarga o la instalación de <i>software</i> o aplicaciones

Tema	Tema detallado	Identificador de la variable	Título de la variable/descripción de la variable
	Capacidades digitales	CCONF1	Actividades realizadas en los tres últimos meses con fines educativos, profesionales o privados, relacionadas con el cambio de los parámetros en programas, aplicaciones o dispositivos (como cambiar el idioma, ajustar los colores, el contraste, el tamaño del texto, la barra de tareas o los menús)
	Capacidades digitales	CWRD1	Actividades relacionadas con programas informáticos, realizadas en los tres últimos meses con fines educativos, profesionales o privados, que implicaran el uso de programas de tratamiento de textos
	Capacidades digitales	CPRES2	Actividades relacionadas con programas informáticos, realizadas en los tres últimos meses con fines educativos, profesionales o privados, que implicaran la creación de ficheros (como documentos, imágenes o vídeos) con incorporación de diferentes elementos, como texto, fotografías, cuadros, gráficos, animación o sonido)
	Capacidades digitales	CXLS1	Actividades relacionadas con programas informáticos, realizadas en los tres últimos meses con fines educativos, profesionales o privados, que implicaran el uso de programas con hojas de cálculo
	Capacidades digitales	CXLSADV1	Actividades relacionadas con programas informáticos, realizadas en los tres últimos meses con fines educativos, profesionales o privados, que implicaran el uso de funciones avanzadas de los programas de hojas de cálculo (funciones, fórmulas, macros y otras funciones de programación) para organizar, analizar, estructurar o modificar datos
	Capacidades digitales	CEPVA1	Actividades relacionadas con programas informáticos, realizadas en los tres últimos meses con fines educativos, profesionales o privados, que implicaran la edición de fotografías, vídeos o ficheros de sonido
	Capacidades digitales	CPRG2	Actividades relacionadas con programas informáticos, realizadas en los tres últimos meses con fines educativos, profesionales o privados, que implicaran la elaboración de códigos en un lenguaje de programación
	Capacidades digitales	UDI	Información o contenido (como vídeos o imágenes) vistos en los últimos tres meses en sitios web de noticias o en redes sociales que el encuestado considerara falsos o dudosos
	Capacidades digitales	TIC	Veracidad de la información o el contenido vistos en sitios web de noticias o en redes sociales que haya visitado el encuestado en los últimos tres meses
	Capacidades digitales	TICCSFOI	Veracidad de la información o el contenido vistos en internet comprobados por el encuestado mediante la verificación de las fuentes o la búsqueda de otra información en internet (como otros sitios web de noticias)

Tema	Tema detallado	Identificador de la variable	Título de la variable/descripción de la variable
	Capacidades digitales	TICIDIS	Veracidad de la información o el contenido vistos en internet comprobados por el encuestado mediante el seguimiento de debates en línea relacionados con la información o su participación en ellos
	Capacidades digitales	TICNIDIS	Veracidad de la información o el contenido vistos en internet, comprobados por el encuestado mediante el debate cara a cara con otras personas o el uso de fuentes ajenas a internet
	Capacidades digitales	TICXND	Veracidad de la información o el contenido vistos en internet no comprobados debido a que el encuestado ya sabía que la información, el contenido o la fuente no eran fiables
	Capacidades digitales	TICXSKL	Veracidad de la información o el contenido vistos en internet no comprobados debido a la falta de aptitudes o conocimientos del encuestado para hacerlo
	Capacidades digitales	TICXOTH	Veracidad de la información o el contenido vistos en internet no comprobados por otros motivos
	Capacidades digitales	HM (facultativa)	Mensajes encontrados en línea en los últimos tres meses que el encuestado considere hostiles o degradantes para grupos de personas o individuos en vídeos, blogs, vlogs, en redes sociales o en sitios web de noticias (incluida la sección de comentarios) (facultativa)
	Capacidades digitales	HMPS (facultativa)	Grupos de personas o individuos atacados en mensajes considerados hostiles o degradantes debido a opiniones políticas o sociales, o que son blanco de ellos (opcional)
	Capacidades digitales	HMSO (facultativa)	Grupos de personas o individuos atacados en mensajes considerados hostiles o degradantes debido a su orientación sexual, o que son blanco de ellos (opcional)
	Capacidades digitales	HMSE (facultativa)	Grupos de personas o individuos atacados en mensajes considerados hostiles o degradantes debido a su sexo, o que son blanco de ellos (opcional)
	Capacidades digitales	HMRE (facultativa)	Grupos de personas o individuos atacados en mensajes considerados hostiles o degradantes debido a su raza u origen étnico, o que son blanco de ellos (opcional)
	Capacidades digitales	HMRB (facultativa)	Grupos de personas o individuos atacados en mensajes considerados hostiles o degradantes debido a su religión o a sus creencias, o que son blanco de ellos (opcional)

Tema	Tema detallado	Identificador de la variable	Título de la variable/descripción de la variable
	Capacidades digitales	HMD (facultativa)	Grupos de personas o individuos atacados en mensajes considerados hostiles o degradantes debido a una discapacidad, o que son blanco de ellos (opcional)
	Capacidades digitales	HMOTH (facultativa)	Grupos de personas o individuos atacados en mensajes considerados hostiles o degradantes debido a otras características personales, o que son blanco de ellos (opcional)
	Seguridad, privacidad, confianza	MAPS_RPS	Se ha llevado a cabo lo que se indica a continuación para gestionar el acceso a los propios datos personales (como nombre, fecha de nacimiento, número del documento de identidad, datos de contacto, número de tarjeta de crédito, fotografías y situación geográfica) por internet en los tres últimos meses: lectura de las declaraciones sobre la política de privacidad antes de facilitar datos personales
	Seguridad, privacidad, confianza	MAPS_RRGL	Se ha llevado a cabo lo que se indica a continuación para gestionar el acceso a los propios datos personales (como nombre, fecha de nacimiento, número del documento de identidad, datos de contacto, número de tarjeta de crédito, fotografías y situación geográfica) por internet en los tres últimos meses: acceso restringido o denegado a la propia ubicación geográfica
	Seguridad, privacidad, confianza	MAPS_LAP	Se ha llevado a cabo lo que se indica a continuación para gestionar el acceso a los propios datos personales (como nombre, fecha de nacimiento, número del documento de identidad, datos de contacto, número de tarjeta de crédito, fotografías y situación geográfica) por internet en los tres últimos meses: acceso limitado al perfil o a los contenidos en sitios de redes sociales o en espacios de almacenamiento en línea compartido
	Seguridad, privacidad, confianza	MAPS_RAAD	Se ha llevado a cabo lo que se indica a continuación para gestionar el acceso a los propios datos personales (como nombre, fecha de nacimiento, número del documento de identidad, datos de contacto, número de tarjeta de crédito, fotografías y situación geográfica) por internet en los tres últimos meses: denegación del uso de datos personales con fines publicitarios
	Seguridad, privacidad, confianza	MAPS_CWSC	Se ha llevado a cabo lo que se indica a continuación para gestionar el acceso a los propios datos personales (como nombre, fecha de nacimiento, número del documento de identidad, datos de contacto, número de tarjeta de crédito, fotografías y situación geográfica) por internet en los tres últimos meses: comprobación de la seguridad del sitio web en el que el encuestado facilitó datos personales (por ejemplo, sitios con el protocolo «https», o un logotipo o certificados de seguridad)
	Seguridad, privacidad, confianza	MAPS_APD	Se ha llevado a cabo lo que se indica a continuación para gestionar el acceso a los propios datos personales (como nombre, fecha de nacimiento, número del documento de identidad, datos de contacto, número de tarjeta de crédito, fotografías y situación geográfica) por internet en los tres últimos meses: petición, al administrador o proveedor de sitios web o de motores de búsqueda, de acceso a los datos de que disponen sobre el encuestado, a fin de actualizarlos o borrarlos

Tema	Tema detallado	Identificador de la variable	Título de la variable/descripción de la variable
	Seguridad, privacidad, confianza	PCOOK1	Cambio de la configuración del propio navegador de internet para evitar o limitar las cookies en cualquiera de los dispositivos del encuestado
	Seguridad, privacidad, confianza	CCOOK (facultativa)	Nivel de preocupación por que se registre la actividad en línea para transmitir publicidad personalizada al encuestado (facultativa)
	Seguridad, privacidad, confianza	USLCOOK	Uso de <i>software</i> que limite la capacidad de rastrear la actividad en internet del encuestado en cualquiera de sus dispositivos

(<sup>1</sup>) Reglamento (UE) n.º 910/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de julio de 2014, relativo a la identificación electrónica y los servicios de confianza para las transacciones electrónicas en el mercado interior y por [el] que se deroga la Directiva 1999/93/CE (DO L 257 de 28.8.2014, p. 73). Los niveles de seguridad sustancial y alto se definen de conformidad con el Reglamento de Ejecución (UE) 2015/1502 de la Comisión, de 8 de septiembre de 2015, sobre la fijación de especificaciones y procedimientos técnicos mínimos para los niveles de seguridad de medios de identificación electrónica con arreglo a lo dispuesto en el artículo 8, apartado 3, del Reglamento (UE) n.º 910/2014.

**REGLAMENTO DE EJECUCIÓN (UE) 2022/2280 DE LA COMISIÓN****de 15 de noviembre de 2022****por el que se inscribe un nombre en el Registro de Denominaciones de Origen Protegidas y de Indicaciones Geográficas Protegidas [«Salacgrīvas nēģi» (IGP)]**

LA COMISIÓN EUROPEA,

Visto el Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea,

Visto el Reglamento (UE) n.º 1151/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de noviembre de 2012, sobre los regímenes de calidad de los productos agrícolas y alimenticios <sup>(1)</sup>, y en particular su artículo 52, apartado 2,

Considerando lo siguiente:

- (1) De conformidad con el artículo 50, apartado 2, letra a), del Reglamento (UE) n.º 1151/2012, la solicitud de registro del nombre «Salacgrīvas nēģi» presentada por Letonia ha sido publicada en el *Diario Oficial de la Unión Europea* <sup>(2)</sup>.
- (2) Al no haberse notificado a la Comisión ninguna declaración de oposición de conformidad con el artículo 51 del Reglamento (UE) n.º 1151/2012, procede registrar el nombre citado.

HA ADOPTADO EL PRESENTE REGLAMENTO:

*Artículo 1*

Queda registrado el nombre «Salacgrīvas nēģi» (IGP).

El nombre contemplado en el párrafo primero identifica un producto de la clase 1.7. Peces, moluscos y crustáceos frescos y productos derivados, del anexo XI del Reglamento de Ejecución (UE) n.º 668/2014 de la Comisión <sup>(3)</sup>.*Artículo 2*El presente Reglamento entrará en vigor a los veinte días de su publicación en el *Diario Oficial de la Unión Europea*.

El presente Reglamento será obligatorio en todos sus elementos y directamente aplicable en cada Estado miembro.

Hecho en Bruselas, el 15 de noviembre de 2022.

*Por la Comisión,*  
*en nombre de la Presidenta,*  
Janusz WOJCIECHOWSKI  
*Miembro de la Comisión*

---

<sup>(1)</sup> DO L 343 de 14.12.2012, p. 1.

<sup>(2)</sup> DO C 281 de 22.7.2022, p. 9.

<sup>(3)</sup> Reglamento de Ejecución (UE) n.º 668/2014 de la Comisión, de 13 de junio de 2014, que establece las normas de desarrollo del Reglamento (UE) n.º 1151/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre los regímenes de calidad de los productos agrícolas y alimenticios (DO L 179 de 19.6.2014, p. 36).

**REGLAMENTO DE EJECUCIÓN (UE) 2022/2281 DE LA COMISIÓN****de 15 de noviembre de 2022****por el que se inscribe un nombre en el Registro de Denominaciones de Origen Protegidas y de Indicaciones Geográficas Protegidas [«Lumblija» (IGP)]**

LA COMISIÓN EUROPEA,

Visto el Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea,

Visto el Reglamento (UE) n.º 1151/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de noviembre de 2012, sobre los regímenes de calidad de los productos agrícolas y alimenticios <sup>(1)</sup>, y en particular su artículo 52, apartado 2,

Considerando lo siguiente:

- (1) De conformidad con el artículo 50, apartado 2, letra a), del Reglamento (UE) n.º 1151/2012, la solicitud de registro del nombre «Lumblija» presentada por Croacia ha sido publicada en el *Diario Oficial de la Unión Europea* <sup>(2)</sup>.
- (2) Al no haberse notificado a la Comisión ninguna declaración de oposición de conformidad con el artículo 51 del Reglamento (UE) n.º 1151/2012, procede registrar el nombre citado.

HA ADOPTADO EL PRESENTE REGLAMENTO:

*Artículo 1*

Queda registrado el nombre «Lumblija» (IGP).

El nombre contemplado en el párrafo primero identifica un producto de la clase 2.3. Productos de panadería, pastelería, repostería y galletería del anexo XI del Reglamento de Ejecución (UE) n.º 668/2014 de la Comisión <sup>(3)</sup>.*Artículo 2*El presente Reglamento entrará en vigor a los veinte días de su publicación en el *Diario Oficial de la Unión Europea*.

El presente Reglamento será obligatorio en todos sus elementos y directamente aplicable en cada Estado miembro.

Hecho en Bruselas, el 15 de noviembre de 2022.

*Por la Comisión,*  
*en nombre de la Presidenta,*  
Janusz WOJCIECHOWSKI  
*Miembro de la Comisión*

---

<sup>(1)</sup> DO L 343 de 14.12.2012, p. 1.

<sup>(2)</sup> DO C 286 de 27.7.2022, p. 57.

<sup>(3)</sup> Reglamento de Ejecución (UE) n.º 668/2014 de la Comisión, de 13 de junio de 2014, que establece las normas de desarrollo del Reglamento (UE) n.º 1151/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre los regímenes de calidad de los productos agrícolas y alimenticios (DO L 179 de 19.6.2014, p. 36).

**REGLAMENTO DE EJECUCIÓN (UE) 2022/2282 DE LA COMISIÓN****de 21 de noviembre de 2022****por el que se establece información técnica para el cálculo de las provisiones técnicas y los fondos propios básicos a efectos de la presentación de información con fecha de referencia comprendida entre el 30 de septiembre de 2022 y el 30 de diciembre de 2022, de conformidad con la Directiva 2009/138/CE del Parlamento Europeo y del Consejo sobre el acceso a la actividad de seguro y de reaseguro y su ejercicio****(Texto pertinente a efectos del EEE)**

LA COMISIÓN EUROPEA,

Visto el Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea,

Vista la Directiva 2009/138/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de noviembre de 2009, sobre el acceso a la actividad de seguro y de reaseguro y su ejercicio (Solvencia II) <sup>(1)</sup>, y en particular su artículo 77 *sexies*, apartado 2, párrafo tercero,

Considerando lo siguiente:

- (1) A fin de garantizar condiciones uniformes para el cálculo de las provisiones técnicas y los fondos propios básicos por parte de las empresas de seguros y reaseguros a efectos de la Directiva 2009/138/CE, debe establecerse la información técnica correspondiente a cada fecha de referencia y relativa a las estructuras temporales pertinentes de tipos de interés sin riesgo, los diferenciales fundamentales para el cálculo del ajuste por casamiento y los ajustes por volatilidad.
- (2) Las empresas de seguros y reaseguros deben utilizar la información técnica, que se basa en datos de mercado relativos al término del último mes anterior a la primera fecha de referencia de la información a la que se aplica el presente Reglamento. El 6 de octubre de 2022, la Autoridad Europea de Seguros y Pensiones de Jubilación facilitó a la Comisión la información técnica relacionada con los datos de mercado de finales de septiembre de 2022. Esa información se publicó el 6 de octubre de 2022, de conformidad con el artículo 77 *sexies*, apartado 1, de la Directiva 2009/138/CE.
- (3) Habida cuenta de la necesidad de disponer de inmediato de la información técnica, es importante que el presente Reglamento entre en vigor con carácter urgente.
- (4) Por motivos prudenciales, resulta necesario que las empresas de seguros y reaseguros utilicen la misma información técnica para el cálculo de las provisiones técnicas y los fondos propios básicos, independientemente de la fecha en que presenten la información a sus autoridades competentes. Por consiguiente, el presente Reglamento debe aplicarse a partir de la primera fecha de referencia de la información a la que sea aplicable.
- (5) A fin de ofrecer lo antes posible seguridad jurídica, está debidamente justificado, por razones imperiosas de urgencia relativas a la disponibilidad de la estructura temporal pertinente de tipos de interés sin riesgo, que las medidas previstas en el presente Reglamento se adopten de conformidad con el artículo 8, leído en relación con el artículo 4, del Reglamento (UE) n.º 182/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo <sup>(2)</sup>.

HA ADOPTADO EL PRESENTE REGLAMENTO:

*Artículo 1*

1. Las empresas de seguros y reaseguros utilizarán la información técnica a que se refiere el apartado 2 para calcular las provisiones técnicas y los fondos propios básicos a efectos de la presentación de información con fecha de referencia comprendida entre el 30 de septiembre de 2022 y el 30 de diciembre de 2022.

<sup>(1)</sup> DO L 335 de 17.12.2009, p. 1.

<sup>(2)</sup> Reglamento (UE) n.º 182/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de febrero de 2011, por el que se establecen las normas y los principios generales relativos a las modalidades de control por parte de los Estados miembros del ejercicio de las competencias de ejecución por la Comisión (DO L 55 de 28.2.2011, p. 13).

2. En relación con cada moneda pertinente, la información técnica utilizada para calcular la mejor estimación de conformidad con el artículo 77 de la Directiva 2009/138/CE, el ajuste por casamiento de conformidad con su artículo 77 *quater* y el ajuste por volatilidad de conformidad con su artículo 77 *quinquies* será la siguiente:

- a) las estructuras temporales pertinentes de tipos de interés sin riesgo establecidas en el anexo I;
- b) los diferenciales fundamentales para el cálculo del ajuste por casamiento establecidos en el anexo II;
- c) para cada mercado nacional de seguros pertinente, los ajustes por volatilidad establecidos en el anexo III.

#### *Artículo 2*

El presente Reglamento entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el *Diario Oficial de la Unión Europea*.

Será aplicable a partir del 30 de septiembre de 2022.

El presente Reglamento será obligatorio en todos sus elementos y directamente aplicable en cada Estado miembro.

Hecho en Bruselas, el 21 de noviembre de 2022.

*Por la Comisión*  
*La Presidenta*  
Ursula VON DER LEYEN

## ANEXO I

**Estructuras temporales pertinentes de tipos de interés sin riesgo para calcular la mejor estimación,  
sin ningún ajuste por casamiento o por volatilidad**

Plazo hasta el vencimiento (en años)	EUR	Corona checa	Corona danesa	Forinto	Corona sueca	Kuna
1.	2,378 %	6,852 %	2,368 %	13,041 %	3,151 %	2,114 %
2.	2,725 %	6,556 %	2,715 %	12,493 %	3,170 %	2,588 %
3.	2,792 %	6,085 %	2,782 %	11,733 %	3,196 %	2,920 %
4.	2,837 %	5,649 %	2,827 %	11,030 %	3,207 %	3,181 %
5.	2,873 %	5,332 %	2,863 %	10,464 %	3,195 %	3,422 %
6.	2,901 %	5,144 %	2,891 %	10,033 %	3,161 %	3,663 %
7.	2,920 %	5,033 %	2,910 %	9,719 %	3,122 %	3,905 %
8.	2,943 %	4,964 %	2,933 %	9,502 %	3,089 %	4,163 %
9.	2,967 %	4,915 %	2,956 %	9,370 %	3,067 %	4,392 %
10.	2,992 %	4,874 %	2,982 %	9,285 %	3,058 %	4,561 %
11.	3,006 %	4,835 %	2,996 %	9,244 %	3,062 %	4,679 %
12.	3,018 %	4,797 %	3,008 %	9,225 %	3,075 %	4,759 %
13.	3,020 %	4,760 %	3,010 %	9,216 %	3,091 %	4,812 %
14.	3,006 %	4,724 %	2,996 %	9,215 %	3,109 %	4,844 %
15.	2,974 %	4,688 %	2,964 %	9,208 %	3,126 %	4,861 %
16.	2,922 %	4,652 %	2,912 %	9,178 %	3,143 %	4,866 %
17.	2,861 %	4,618 %	2,851 %	9,127 %	3,159 %	4,861 %
18.	2,799 %	4,584 %	2,789 %	9,059 %	3,173 %	4,850 %
19.	2,744 %	4,551 %	2,734 %	8,979 %	3,187 %	4,834 %
20.	2,699 %	4,520 %	2,689 %	8,890 %	3,200 %	4,814 %
21.	2,668 %	4,489 %	2,658 %	8,795 %	3,211 %	4,791 %
22.	2,647 %	4,460 %	2,638 %	8,695 %	3,222 %	4,766 %
23.	2,635 %	4,431 %	2,626 %	8,594 %	3,231 %	4,740 %
24.	2,630 %	4,404 %	2,621 %	8,491 %	3,240 %	4,713 %
25.	2,629 %	4,377 %	2,620 %	8,389 %	3,249 %	4,685 %
26.	2,632 %	4,352 %	2,624 %	8,287 %	3,256 %	4,657 %
27.	2,639 %	4,328 %	2,631 %	8,188 %	3,263 %	4,630 %
28.	2,648 %	4,304 %	2,640 %	8,090 %	3,270 %	4,602 %
29.	2,658 %	4,282 %	2,650 %	7,995 %	3,276 %	4,575 %
30.	2,670 %	4,260 %	2,662 %	7,902 %	3,282 %	4,548 %
31.	2,682 %	4,240 %	2,675 %	7,813 %	3,287 %	4,522 %
32.	2,696 %	4,220 %	2,688 %	7,726 %	3,293 %	4,497 %
33.	2,709 %	4,200 %	2,702 %	7,642 %	3,297 %	4,472 %

Plazo hasta el vencimiento (en años)	EUR	Corona checa	Corona danesa	Forinto	Corona sueca	Kuna
34.	2,723 %	4,182 %	2,716 %	7,562 %	3,302 %	4,449 %
35.	2,737 %	4,164 %	2,731 %	7,484 %	3,306 %	4,425 %
36.	2,751 %	4,148 %	2,745 %	7,410 %	3,310 %	4,403 %
37.	2,765 %	4,131 %	2,759 %	7,338 %	3,314 %	4,381 %
38.	2,779 %	4,116 %	2,773 %	7,269 %	3,317 %	4,360 %
39.	2,792 %	4,101 %	2,786 %	7,203 %	3,321 %	4,340 %
40.	2,806 %	4,086 %	2,800 %	7,139 %	3,324 %	4,320 %
41.	2,819 %	4,072 %	2,813 %	7,078 %	3,327 %	4,301 %
42.	2,831 %	4,059 %	2,825 %	7,020 %	3,330 %	4,283 %
43.	2,843 %	4,046 %	2,838 %	6,963 %	3,333 %	4,265 %
44.	2,855 %	4,033 %	2,850 %	6,909 %	3,335 %	4,248 %
45.	2,867 %	4,021 %	2,862 %	6,857 %	3,338 %	4,232 %
46.	2,878 %	4,010 %	2,873 %	6,807 %	3,340 %	4,216 %
47.	2,889 %	3,999 %	2,884 %	6,759 %	3,343 %	4,200 %
48.	2,900 %	3,988 %	2,895 %	6,713 %	3,345 %	4,186 %
49.	2,910 %	3,978 %	2,906 %	6,668 %	3,347 %	4,171 %
50.	2,920 %	3,967 %	2,916 %	6,625 %	3,349 %	4,158 %
51.	2,930 %	3,958 %	2,925 %	6,584 %	3,351 %	4,144 %
52.	2,940 %	3,948 %	2,935 %	6,544 %	3,353 %	4,131 %
53.	2,949 %	3,939 %	2,944 %	6,506 %	3,355 %	4,119 %
54.	2,958 %	3,931 %	2,953 %	6,469 %	3,357 %	4,107 %
55.	2,966 %	3,922 %	2,962 %	6,433 %	3,358 %	4,095 %
56.	2,974 %	3,914 %	2,970 %	6,399 %	3,360 %	4,084 %
57.	2,982 %	3,906 %	2,978 %	6,366 %	3,362 %	4,073 %
58.	2,990 %	3,899 %	2,986 %	6,333 %	3,363 %	4,063 %
59.	2,998 %	3,891 %	2,994 %	6,302 %	3,365 %	4,052 %
60.	3,005 %	3,884 %	3,001 %	6,272 %	3,366 %	4,043 %
61.	3,012 %	3,877 %	3,008 %	6,243 %	3,367 %	4,033 %
62.	3,019 %	3,870 %	3,015 %	6,215 %	3,369 %	4,024 %
63.	3,026 %	3,864 %	3,022 %	6,187 %	3,370 %	4,015 %
64.	3,032 %	3,857 %	3,029 %	6,161 %	3,371 %	4,006 %
65.	3,039 %	3,851 %	3,035 %	6,135 %	3,372 %	3,998 %
66.	3,045 %	3,845 %	3,041 %	6,110 %	3,374 %	3,989 %
67.	3,051 %	3,839 %	3,047 %	6,086 %	3,375 %	3,981 %
68.	3,057 %	3,834 %	3,053 %	6,063 %	3,376 %	3,974 %
69.	3,062 %	3,828 %	3,059 %	6,040 %	3,377 %	3,966 %

Plazo hasta el vencimiento (en años)	EUR	Corona checa	Corona danesa	Forinto	Corona sueca	Kuna
70.	3,068 %	3,823 %	3,064 %	6,018 %	3,378 %	3,959 %
71.	3,073 %	3,818 %	3,070 %	5,996 %	3,379 %	3,951 %
72.	3,078 %	3,813 %	3,075 %	5,976 %	3,380 %	3,945 %
73.	3,083 %	3,808 %	3,080 %	5,955 %	3,381 %	3,938 %
74.	3,088 %	3,803 %	3,085 %	5,935 %	3,382 %	3,931 %
75.	3,093 %	3,798 %	3,090 %	5,916 %	3,383 %	3,925 %
76.	3,098 %	3,794 %	3,095 %	5,897 %	3,384 %	3,919 %
77.	3,102 %	3,789 %	3,099 %	5,879 %	3,385 %	3,912 %
78.	3,107 %	3,785 %	3,104 %	5,861 %	3,385 %	3,907 %
79.	3,111 %	3,781 %	3,108 %	5,844 %	3,386 %	3,901 %
80.	3,115 %	3,776 %	3,112 %	5,827 %	3,387 %	3,895 %
81.	3,119 %	3,772 %	3,116 %	5,811 %	3,388 %	3,890 %
82.	3,123 %	3,769 %	3,120 %	5,795 %	3,389 %	3,884 %
83.	3,127 %	3,765 %	3,124 %	5,779 %	3,389 %	3,879 %
84.	3,131 %	3,761 %	3,128 %	5,764 %	3,390 %	3,874 %
85.	3,135 %	3,757 %	3,132 %	5,749 %	3,391 %	3,869 %
86.	3,138 %	3,754 %	3,136 %	5,734 %	3,391 %	3,864 %
87.	3,142 %	3,750 %	3,139 %	5,720 %	3,392 %	3,859 %
88.	3,146 %	3,747 %	3,143 %	5,706 %	3,393 %	3,855 %
89.	3,149 %	3,744 %	3,146 %	5,692 %	3,393 %	3,850 %
90.	3,152 %	3,740 %	3,150 %	5,679 %	3,394 %	3,846 %
91.	3,156 %	3,737 %	3,153 %	5,666 %	3,395 %	3,841 %
92.	3,159 %	3,734 %	3,156 %	5,653 %	3,395 %	3,837 %
93.	3,162 %	3,731 %	3,159 %	5,641 %	3,396 %	3,833 %
94.	3,165 %	3,728 %	3,162 %	5,629 %	3,396 %	3,829 %
95.	3,168 %	3,725 %	3,165 %	5,617 %	3,397 %	3,825 %
96.	3,171 %	3,722 %	3,168 %	5,605 %	3,397 %	3,821 %
97.	3,174 %	3,719 %	3,171 %	5,593 %	3,398 %	3,817 %
98.	3,177 %	3,717 %	3,174 %	5,582 %	3,399 %	3,813 %
99.	3,179 %	3,714 %	3,177 %	5,571 %	3,399 %	3,810 %
100.	3,182 %	3,711 %	3,180 %	5,560 %	3,400 %	3,806 %
101.	3,185 %	3,709 %	3,182 %	5,550 %	3,400 %	3,803 %
102.	3,187 %	3,706 %	3,185 %	5,540 %	3,401 %	3,799 %
103.	3,190 %	3,704 %	3,187 %	5,529 %	3,401 %	3,796 %
104.	3,192 %	3,701 %	3,190 %	5,519 %	3,402 %	3,792 %
105.	3,195 %	3,699 %	3,192 %	5,510 %	3,402 %	3,789 %

Plazo hasta el vencimiento (en años)	EUR	Corona checa	Corona danesa	Forinto	Corona sueca	Kuna
106.	3,197 %	3,696 %	3,195 %	5,500 %	3,402 %	3,786 %
107.	3,200 %	3,694 %	3,197 %	5,491 %	3,403 %	3,783 %
108.	3,202 %	3,692 %	3,200 %	5,482 %	3,403 %	3,780 %
109.	3,204 %	3,690 %	3,202 %	5,472 %	3,404 %	3,777 %
110.	3,206 %	3,687 %	3,204 %	5,464 %	3,404 %	3,774 %
111.	3,209 %	3,685 %	3,206 %	5,455 %	3,405 %	3,771 %
112.	3,211 %	3,683 %	3,209 %	5,446 %	3,405 %	3,768 %
113.	3,213 %	3,681 %	3,211 %	5,438 %	3,405 %	3,765 %
114.	3,215 %	3,679 %	3,213 %	5,430 %	3,406 %	3,762 %
115.	3,217 %	3,677 %	3,215 %	5,422 %	3,406 %	3,760 %
116.	3,219 %	3,675 %	3,217 %	5,414 %	3,407 %	3,757 %
117.	3,221 %	3,673 %	3,219 %	5,406 %	3,407 %	3,754 %
118.	3,223 %	3,671 %	3,221 %	5,398 %	3,407 %	3,752 %
119.	3,225 %	3,669 %	3,223 %	5,390 %	3,408 %	3,749 %
120.	3,227 %	3,668 %	3,225 %	5,383 %	3,408 %	3,747 %
121.	3,228 %	3,666 %	3,226 %	5,376 %	3,408 %	3,744 %
122.	3,230 %	3,664 %	3,228 %	5,368 %	3,409 %	3,742 %
123.	3,232 %	3,662 %	3,230 %	5,361 %	3,409 %	3,739 %
124.	3,234 %	3,661 %	3,232 %	5,354 %	3,409 %	3,737 %
125.	3,236 %	3,659 %	3,234 %	5,348 %	3,410 %	3,735 %
126.	3,237 %	3,657 %	3,235 %	5,341 %	3,410 %	3,732 %
127.	3,239 %	3,656 %	3,237 %	5,334 %	3,410 %	3,730 %
128.	3,241 %	3,654 %	3,239 %	5,328 %	3,411 %	3,728 %
129.	3,242 %	3,652 %	3,240 %	5,321 %	3,411 %	3,726 %
130.	3,244 %	3,651 %	3,242 %	5,315 %	3,411 %	3,724 %
131.	3,245 %	3,649 %	3,244 %	5,309 %	3,412 %	3,722 %
132.	3,247 %	3,648 %	3,245 %	5,302 %	3,412 %	3,720 %
133.	3,248 %	3,646 %	3,247 %	5,296 %	3,412 %	3,718 %
134.	3,250 %	3,645 %	3,248 %	5,290 %	3,412 %	3,716 %
135.	3,251 %	3,643 %	3,250 %	5,284 %	3,413 %	3,714 %
136.	3,253 %	3,642 %	3,251 %	5,279 %	3,413 %	3,712 %
137.	3,254 %	3,641 %	3,253 %	5,273 %	3,413 %	3,710 %
138.	3,256 %	3,639 %	3,254 %	5,267 %	3,413 %	3,708 %
139.	3,257 %	3,638 %	3,255 %	5,262 %	3,414 %	3,706 %
140.	3,259 %	3,637 %	3,257 %	5,256 %	3,414 %	3,704 %
141.	3,260 %	3,635 %	3,258 %	5,251 %	3,414 %	3,702 %

Plazo hasta el vencimiento (en años)	EUR	Corona checa	Corona danesa	Forinto	Corona sueca	Kuna
142.	3,261 %	3,634 %	3,260 %	5,246 %	3,414 %	3,701 %
143.	3,263 %	3,633 %	3,261 %	5,240 %	3,415 %	3,699 %
144.	3,264 %	3,631 %	3,262 %	5,235 %	3,415 %	3,697 %
145.	3,265 %	3,630 %	3,263 %	5,230 %	3,415 %	3,695 %
146.	3,266 %	3,629 %	3,265 %	5,225 %	3,415 %	3,694 %
147.	3,268 %	3,628 %	3,266 %	5,220 %	3,416 %	3,692 %
148.	3,269 %	3,626 %	3,267 %	5,215 %	3,416 %	3,690 %
149.	3,270 %	3,625 %	3,268 %	5,211 %	3,416 %	3,689 %
150.	3,271 %	3,624 %	3,270 %	5,206 %	3,416 %	3,687 %

Plazo hasta el vencimiento (en años)	Leva	Libra esterlina	Leu rumano	Esloti	Corona islandesa	Corona noruega
1.	2,328 %	5,093 %	7,909 %	7,166 %	6,023 %	3,581 %
2.	2,675 %	5,417 %	8,285 %	7,388 %	6,018 %	3,537 %
3.	2,742 %	5,365 %	8,471 %	7,411 %	5,995 %	3,475 %
4.	2,787 %	5,208 %	8,536 %	7,349 %	5,963 %	3,424 %
5.	2,823 %	5,039 %	8,555 %	7,270 %	5,925 %	3,394 %
6.	2,851 %	4,851 %	8,549 %	7,197 %	5,882 %	3,387 %
7.	2,870 %	4,679 %	8,521 %	7,138 %	5,834 %	3,393 %
8.	2,893 %	4,546 %	8,482 %	7,099 %	5,780 %	3,403 %
9.	2,916 %	4,444 %	8,431 %	7,086 %	5,721 %	3,415 %
10.	2,942 %	4,364 %	8,363 %	7,080 %	5,658 %	3,426 %
11.	2,956 %	4,291 %	8,276 %	7,053 %	5,594 %	3,435 %
12.	2,967 %	4,222 %	8,174 %	7,005 %	5,530 %	3,442 %
13.	2,970 %	4,157 %	8,062 %	6,944 %	5,466 %	3,448 %
14.	2,956 %	4,098 %	7,944 %	6,873 %	5,404 %	3,452 %
15.	2,924 %	4,043 %	7,822 %	6,795 %	5,343 %	3,456 %
16.	2,872 %	3,991 %	7,699 %	6,713 %	5,284 %	3,459 %
17.	2,810 %	3,943 %	7,576 %	6,628 %	5,226 %	3,462 %
18.	2,749 %	3,897 %	7,454 %	6,543 %	5,171 %	3,464 %
19.	2,694 %	3,852 %	7,334 %	6,457 %	5,118 %	3,466 %
20.	2,650 %	3,808 %	7,217 %	6,373 %	5,066 %	3,468 %
21.	2,620 %	3,764 %	7,103 %	6,289 %	5,017 %	3,469 %
22.	2,600 %	3,721 %	6,992 %	6,208 %	4,970 %	3,470 %
23.	2,589 %	3,679 %	6,885 %	6,129 %	4,924 %	3,471 %
24.	2,585 %	3,640 %	6,782 %	6,052 %	4,881 %	3,471 %

Plazo hasta el vencimiento (en años)	Leva	Libra esterlina	Leu rumano	Esloti	Corona islandesa	Corona noruega
25.	2,585 %	3,603 %	6,683 %	5,977 %	4,839 %	3,472 %
26.	2,590 %	3,569 %	6,587 %	5,905 %	4,799 %	3,473 %
27.	2,597 %	3,538 %	6,496 %	5,836 %	4,761 %	3,473 %
28.	2,607 %	3,511 %	6,408 %	5,769 %	4,724 %	3,473 %
29.	2,619 %	3,486 %	6,323 %	5,705 %	4,689 %	3,474 %
30.	2,632 %	3,465 %	6,243 %	5,643 %	4,656 %	3,474 %
31.	2,645 %	3,447 %	6,165 %	5,584 %	4,624 %	3,474 %
32.	2,659 %	3,432 %	6,091 %	5,527 %	4,593 %	3,474 %
33.	2,674 %	3,419 %	6,021 %	5,473 %	4,564 %	3,474 %
34.	2,689 %	3,408 %	5,953 %	5,420 %	4,535 %	3,474 %
35.	2,704 %	3,399 %	5,888 %	5,370 %	4,508 %	3,474 %
36.	2,719 %	3,391 %	5,826 %	5,322 %	4,482 %	3,474 %
37.	2,733 %	3,385 %	5,767 %	5,276 %	4,458 %	3,474 %
38.	2,748 %	3,380 %	5,710 %	5,232 %	4,434 %	3,474 %
39.	2,762 %	3,375 %	5,655 %	5,190 %	4,411 %	3,473 %
40.	2,776 %	3,372 %	5,603 %	5,149 %	4,389 %	3,473 %
41.	2,790 %	3,369 %	5,553 %	5,110 %	4,368 %	3,473 %
42.	2,803 %	3,367 %	5,505 %	5,072 %	4,348 %	3,473 %
43.	2,816 %	3,365 %	5,459 %	5,037 %	4,328 %	3,473 %
44.	2,828 %	3,363 %	5,415 %	5,002 %	4,309 %	3,473 %
45.	2,841 %	3,363 %	5,373 %	4,969 %	4,291 %	3,472 %
46.	2,853 %	3,362 %	5,332 %	4,937 %	4,274 %	3,472 %
47.	2,864 %	3,361 %	5,293 %	4,906 %	4,257 %	3,472 %
48.	2,875 %	3,361 %	5,255 %	4,877 %	4,241 %	3,472 %
49.	2,886 %	3,361 %	5,219 %	4,848 %	4,226 %	3,471 %
50.	2,897 %	3,361 %	5,184 %	4,821 %	4,211 %	3,471 %
51.	2,907 %	3,362 %	5,150 %	4,794 %	4,196 %	3,471 %
52.	2,917 %	3,362 %	5,118 %	4,769 %	4,182 %	3,471 %
53.	2,926 %	3,363 %	5,087 %	4,744 %	4,169 %	3,471 %
54.	2,935 %	3,363 %	5,057 %	4,721 %	4,156 %	3,470 %
55.	2,944 %	3,364 %	5,028 %	4,698 %	4,143 %	3,470 %
56.	2,953 %	3,365 %	5,000 %	4,676 %	4,131 %	3,470 %
57.	2,962 %	3,366 %	4,973 %	4,654 %	4,120 %	3,470 %
58.	2,970 %	3,367 %	4,946 %	4,634 %	4,108 %	3,469 %
59.	2,978 %	3,367 %	4,921 %	4,614 %	4,097 %	3,469 %
60.	2,985 %	3,368 %	4,897 %	4,595 %	4,087 %	3,469 %

Plazo hasta el vencimiento (en años)	Leva	Libra esterlina	Leu rumano	Esloti	Corona islandesa	Corona noruega
61.	2,993 %	3,369 %	4,873 %	4,576 %	4,076 %	3,469 %
62.	3,000 %	3,370 %	4,850 %	4,558 %	4,066 %	3,469 %
63.	3,007 %	3,371 %	4,828 %	4,540 %	4,057 %	3,468 %
64.	3,014 %	3,372 %	4,806 %	4,523 %	4,047 %	3,468 %
65.	3,020 %	3,373 %	4,785 %	4,507 %	4,038 %	3,468 %
66.	3,027 %	3,374 %	4,765 %	4,491 %	4,029 %	3,468 %
67.	3,033 %	3,375 %	4,745 %	4,475 %	4,021 %	3,468 %
68.	3,039 %	3,376 %	4,726 %	4,460 %	4,012 %	3,467 %
69.	3,045 %	3,377 %	4,708 %	4,445 %	4,004 %	3,467 %
70.	3,051 %	3,377 %	4,690 %	4,431 %	3,996 %	3,467 %
71.	3,056 %	3,378 %	4,672 %	4,417 %	3,989 %	3,467 %
72.	3,062 %	3,379 %	4,655 %	4,404 %	3,981 %	3,467 %
73.	3,067 %	3,380 %	4,638 %	4,391 %	3,974 %	3,466 %
74.	3,072 %	3,381 %	4,622 %	4,378 %	3,967 %	3,466 %
75.	3,077 %	3,382 %	4,607 %	4,366 %	3,960 %	3,466 %
76.	3,082 %	3,383 %	4,591 %	4,353 %	3,953 %	3,466 %
77.	3,087 %	3,383 %	4,576 %	4,342 %	3,947 %	3,466 %
78.	3,091 %	3,384 %	4,562 %	4,330 %	3,940 %	3,466 %
79.	3,096 %	3,385 %	4,548 %	4,319 %	3,934 %	3,465 %
80.	3,100 %	3,386 %	4,534 %	4,308 %	3,928 %	3,465 %
81.	3,105 %	3,386 %	4,521 %	4,298 %	3,922 %	3,465 %
82.	3,109 %	3,387 %	4,507 %	4,287 %	3,917 %	3,465 %
83.	3,113 %	3,388 %	4,495 %	4,277 %	3,911 %	3,465 %
84.	3,117 %	3,389 %	4,482 %	4,267 %	3,905 %	3,465 %
85.	3,121 %	3,389 %	4,470 %	4,258 %	3,900 %	3,464 %
86.	3,125 %	3,390 %	4,458 %	4,248 %	3,895 %	3,464 %
87.	3,128 %	3,391 %	4,446 %	4,239 %	3,890 %	3,464 %
88.	3,132 %	3,391 %	4,435 %	4,230 %	3,885 %	3,464 %
89.	3,136 %	3,392 %	4,424 %	4,221 %	3,880 %	3,464 %
90.	3,139 %	3,393 %	4,413 %	4,213 %	3,875 %	3,464 %
91.	3,142 %	3,393 %	4,402 %	4,204 %	3,870 %	3,464 %
92.	3,146 %	3,394 %	4,392 %	4,196 %	3,866 %	3,464 %
93.	3,149 %	3,394 %	4,382 %	4,188 %	3,861 %	3,463 %
94.	3,152 %	3,395 %	4,372 %	4,180 %	3,857 %	3,463 %
95.	3,155 %	3,396 %	4,362 %	4,172 %	3,853 %	3,463 %
96.	3,158 %	3,396 %	4,353 %	4,165 %	3,848 %	3,463 %

Plazo hasta el vencimiento (en años)	Leva	Libra esterlina	Leu rumano	Esloti	Corona islandesa	Corona noruega
97.	3,161 %	3,397 %	4,343 %	4,157 %	3,844 %	3,463 %
98.	3,164 %	3,397 %	4,334 %	4,150 %	3,840 %	3,463 %
99.	3,167 %	3,398 %	4,325 %	4,143 %	3,836 %	3,463 %
100.	3,170 %	3,398 %	4,316 %	4,136 %	3,832 %	3,463 %
101.	3,173 %	3,399 %	4,308 %	4,129 %	3,829 %	3,462 %
102.	3,176 %	3,399 %	4,299 %	4,123 %	3,825 %	3,462 %
103.	3,178 %	3,400 %	4,291 %	4,116 %	3,821 %	3,462 %
104.	3,181 %	3,400 %	4,283 %	4,110 %	3,818 %	3,462 %
105.	3,183 %	3,401 %	4,275 %	4,103 %	3,814 %	3,462 %
106.	3,186 %	3,401 %	4,267 %	4,097 %	3,811 %	3,462 %
107.	3,188 %	3,402 %	4,259 %	4,091 %	3,807 %	3,462 %
108.	3,191 %	3,402 %	4,252 %	4,085 %	3,804 %	3,462 %
109.	3,193 %	3,402 %	4,245 %	4,079 %	3,801 %	3,462 %
110.	3,195 %	3,403 %	4,237 %	4,073 %	3,798 %	3,461 %
111.	3,198 %	3,403 %	4,230 %	4,068 %	3,795 %	3,461 %
112.	3,200 %	3,404 %	4,223 %	4,062 %	3,791 %	3,461 %
113.	3,202 %	3,404 %	4,216 %	4,057 %	3,788 %	3,461 %
114.	3,204 %	3,405 %	4,210 %	4,052 %	3,785 %	3,461 %
115.	3,207 %	3,405 %	4,203 %	4,046 %	3,783 %	3,461 %
116.	3,209 %	3,405 %	4,196 %	4,041 %	3,780 %	3,461 %
117.	3,211 %	3,406 %	4,190 %	4,036 %	3,777 %	3,461 %
118.	3,213 %	3,406 %	4,184 %	4,031 %	3,774 %	3,461 %
119.	3,215 %	3,406 %	4,178 %	4,026 %	3,771 %	3,461 %
120.	3,217 %	3,407 %	4,171 %	4,021 %	3,769 %	3,461 %
121.	3,219 %	3,407 %	4,165 %	4,017 %	3,766 %	3,460 %
122.	3,220 %	3,407 %	4,160 %	4,012 %	3,763 %	3,460 %
123.	3,222 %	3,408 %	4,154 %	4,007 %	3,761 %	3,460 %
124.	3,224 %	3,408 %	4,148 %	4,003 %	3,758 %	3,460 %
125.	3,226 %	3,409 %	4,142 %	3,998 %	3,756 %	3,460 %
126.	3,228 %	3,409 %	4,137 %	3,994 %	3,753 %	3,460 %
127.	3,230 %	3,409 %	4,132 %	3,990 %	3,751 %	3,460 %
128.	3,231 %	3,409 %	4,126 %	3,986 %	3,749 %	3,460 %
129.	3,233 %	3,410 %	4,121 %	3,981 %	3,746 %	3,460 %
130.	3,235 %	3,410 %	4,116 %	3,977 %	3,744 %	3,460 %
131.	3,236 %	3,410 %	4,111 %	3,973 %	3,742 %	3,460 %
132.	3,238 %	3,411 %	4,106 %	3,969 %	3,740 %	3,460 %

Plazo hasta el vencimiento (en años)	Leva	Libra esterlina	Leu rumano	Esloti	Corona islandesa	Corona noruega
133.	3,239 %	3,411 %	4,101 %	3,965 %	3,737 %	3,460 %
134.	3,241 %	3,411 %	4,096 %	3,962 %	3,735 %	3,459 %
135.	3,243 %	3,412 %	4,091 %	3,958 %	3,733 %	3,459 %
136.	3,244 %	3,412 %	4,086 %	3,954 %	3,731 %	3,459 %
137.	3,246 %	3,412 %	4,082 %	3,950 %	3,729 %	3,459 %
138.	3,247 %	3,412 %	4,077 %	3,947 %	3,727 %	3,459 %
139.	3,249 %	3,413 %	4,073 %	3,943 %	3,725 %	3,459 %
140.	3,250 %	3,413 %	4,068 %	3,940 %	3,723 %	3,459 %
141.	3,251 %	3,413 %	4,064 %	3,936 %	3,721 %	3,459 %
142.	3,253 %	3,413 %	4,059 %	3,933 %	3,719 %	3,459 %
143.	3,254 %	3,414 %	4,055 %	3,929 %	3,717 %	3,459 %
144.	3,256 %	3,414 %	4,051 %	3,926 %	3,715 %	3,459 %
145.	3,257 %	3,414 %	4,047 %	3,923 %	3,714 %	3,459 %
146.	3,258 %	3,414 %	4,043 %	3,919 %	3,712 %	3,459 %
147.	3,259 %	3,415 %	4,039 %	3,916 %	3,710 %	3,459 %
148.	3,261 %	3,415 %	4,035 %	3,913 %	3,708 %	3,459 %
149.	3,262 %	3,415 %	4,031 %	3,910 %	3,707 %	3,458 %
150.	3,263 %	3,415 %	4,027 %	3,907 %	3,705 %	3,458 %

Plazo hasta el vencimiento (en años)	Franco suizo	Dólar australiano	Bat	Dólar canadiense	Peso chileno	Peso colombiano
1.	0,415 %	3,996 %	1,463 %	4,256 %	10,191 %	11,136 %
2.	0,558 %	4,179 %	1,882 %	4,090 %	8,600 %	11,653 %
3.	0,657 %	4,162 %	2,216 %	3,851 %	7,805 %	12,009 %
4.	0,741 %	4,163 %	2,468 %	3,653 %	7,386 %	12,260 %
5.	0,820 %	4,211 %	2,666 %	3,538 %	7,152 %	12,431 %
6.	0,896 %	4,267 %	2,825 %	3,496 %	7,019 %	12,539 %
7.	0,962 %	4,315 %	2,956 %	3,489 %	6,941 %	12,614 %
8.	1,014 %	4,361 %	3,068 %	3,492 %	6,896 %	12,669 %
9.	1,053 %	4,395 %	3,175 %	3,497 %	6,870 %	12,704 %
10.	1,077 %	4,417 %	3,278 %	3,498 %	6,849 %	12,704 %
11.	1,090 %	4,438 %	3,394 %	3,494 %	6,818 %	12,655 %
12.	1,092 %	4,454 %	3,519 %	3,485 %	6,778 %	12,565 %
13.	1,085 %	4,461 %	3,640 %	3,473 %	6,731 %	12,443 %
14.	1,070 %	4,459 %	3,751 %	3,460 %	6,680 %	12,298 %
15.	1,057 %	4,449 %	3,845 %	3,445 %	6,626 %	12,135 %

Plazo hasta el vencimiento (en años)	Franco suizo	Dólar australiano	Bat	Dólar canadiense	Peso chileno	Peso colombiano
16.	1,055 %	4,430 %	3,919 %	3,431 %	6,571 %	11,961 %
17.	1,063 %	4,402 %	3,975 %	3,416 %	6,516 %	11,778 %
18.	1,078 %	4,366 %	4,017 %	3,402 %	6,460 %	11,589 %
19.	1,097 %	4,322 %	4,048 %	3,388 %	6,406 %	11,398 %
20.	1,121 %	4,271 %	4,070 %	3,375 %	6,352 %	11,207 %
21.	1,146 %	4,211 %	4,085 %	3,363 %	6,299 %	11,016 %
22.	1,174 %	4,147 %	4,094 %	3,352 %	6,248 %	10,828 %
23.	1,202 %	4,081 %	4,099 %	3,342 %	6,199 %	10,644 %
24.	1,230 %	4,014 %	4,100 %	3,332 %	6,151 %	10,464 %
25.	1,259 %	3,949 %	4,098 %	3,324 %	6,104 %	10,289 %
26.	1,288 %	3,885 %	4,094 %	3,316 %	6,059 %	10,120 %
27.	1,316 %	3,826 %	4,088 %	3,310 %	6,016 %	9,956 %
28.	1,343 %	3,771 %	4,081 %	3,304 %	5,975 %	9,798 %
29.	1,370 %	3,722 %	4,072 %	3,299 %	5,935 %	9,646 %
30.	1,397 %	3,679 %	4,063 %	3,296 %	5,897 %	9,500 %
31.	1,422 %	3,642 %	4,053 %	3,293 %	5,860 %	9,360 %
32.	1,447 %	3,611 %	4,043 %	3,291 %	5,825 %	9,226 %
33.	1,471 %	3,584 %	4,032 %	3,289 %	5,791 %	9,097 %
34.	1,495 %	3,562 %	4,022 %	3,288 %	5,758 %	8,974 %
35.	1,517 %	3,542 %	4,011 %	3,288 %	5,727 %	8,856 %
36.	1,539 %	3,526 %	4,000 %	3,288 %	5,697 %	8,743 %
37.	1,560 %	3,511 %	3,989 %	3,288 %	5,668 %	8,635 %
38.	1,580 %	3,499 %	3,979 %	3,289 %	5,640 %	8,532 %
39.	1,600 %	3,489 %	3,969 %	3,290 %	5,614 %	8,433 %
40.	1,618 %	3,480 %	3,958 %	3,291 %	5,588 %	8,338 %
41.	1,637 %	3,472 %	3,948 %	3,292 %	5,564 %	8,247 %
42.	1,654 %	3,466 %	3,939 %	3,293 %	5,540 %	8,160 %
43.	1,671 %	3,460 %	3,929 %	3,295 %	5,518 %	8,077 %
44.	1,687 %	3,455 %	3,920 %	3,296 %	5,496 %	7,997 %
45.	1,703 %	3,451 %	3,911 %	3,298 %	5,475 %	7,920 %
46.	1,718 %	3,448 %	3,902 %	3,300 %	5,455 %	7,847 %
47.	1,733 %	3,445 %	3,893 %	3,302 %	5,435 %	7,776 %
48.	1,747 %	3,442 %	3,885 %	3,303 %	5,417 %	7,708 %
49.	1,760 %	3,440 %	3,877 %	3,305 %	5,399 %	7,643 %
50.	1,773 %	3,438 %	3,869 %	3,307 %	5,381 %	7,580 %
51.	1,786 %	3,437 %	3,861 %	3,309 %	5,365 %	7,520 %

Plazo hasta el vencimiento (en años)	Franco suizo	Dólar australiano	Bat	Dólar canadiense	Peso chileno	Peso colombiano
52.	1,798 %	3,435 %	3,854 %	3,311 %	5,348 %	7,462 %
53.	1,810 %	3,434 %	3,847 %	3,313 %	5,333 %	7,406 %
54.	1,821 %	3,433 %	3,840 %	3,314 %	5,318 %	7,352 %
55.	1,833 %	3,432 %	3,833 %	3,316 %	5,303 %	7,299 %
56.	1,843 %	3,432 %	3,826 %	3,318 %	5,289 %	7,249 %
57.	1,854 %	3,431 %	3,820 %	3,320 %	5,275 %	7,201 %
58.	1,864 %	3,431 %	3,814 %	3,322 %	5,262 %	7,154 %
59.	1,873 %	3,431 %	3,808 %	3,323 %	5,249 %	7,108 %
60.	1,883 %	3,430 %	3,802 %	3,325 %	5,237 %	7,065 %
61.	1,892 %	3,430 %	3,797 %	3,327 %	5,225 %	7,022 %
62.	1,901 %	3,430 %	3,791 %	3,328 %	5,214 %	6,981 %
63.	1,909 %	3,430 %	3,786 %	3,330 %	5,202 %	6,941 %
64.	1,918 %	3,430 %	3,781 %	3,332 %	5,191 %	6,903 %
65.	1,926 %	3,430 %	3,776 %	3,333 %	5,181 %	6,866 %
66.	1,933 %	3,430 %	3,771 %	3,335 %	5,171 %	6,830 %
67.	1,941 %	3,430 %	3,766 %	3,336 %	5,161 %	6,794 %
68.	1,949 %	3,430 %	3,762 %	3,338 %	5,151 %	6,760 %
69.	1,956 %	3,430 %	3,757 %	3,339 %	5,142 %	6,727 %
70.	1,963 %	3,430 %	3,753 %	3,341 %	5,132 %	6,695 %
71.	1,969 %	3,431 %	3,748 %	3,342 %	5,123 %	6,664 %
72.	1,976 %	3,431 %	3,744 %	3,343 %	5,115 %	6,634 %
73.	1,983 %	3,431 %	3,740 %	3,345 %	5,106 %	6,604 %
74.	1,989 %	3,431 %	3,736 %	3,346 %	5,098 %	6,575 %
75.	1,995 %	3,431 %	3,733 %	3,347 %	5,090 %	6,548 %
76.	2,001 %	3,431 %	3,729 %	3,349 %	5,083 %	6,520 %
77.	2,007 %	3,432 %	3,725 %	3,350 %	5,075 %	6,494 %
78.	2,012 %	3,432 %	3,722 %	3,351 %	5,068 %	6,468 %
79.	2,018 %	3,432 %	3,718 %	3,352 %	5,060 %	6,443 %
80.	2,023 %	3,432 %	3,715 %	3,353 %	5,053 %	6,418 %
81.	2,028 %	3,432 %	3,712 %	3,355 %	5,047 %	6,395 %
82.	2,034 %	3,433 %	3,709 %	3,356 %	5,040 %	6,371 %
83.	2,039 %	3,433 %	3,705 %	3,357 %	5,033 %	6,349 %
84.	2,043 %	3,433 %	3,702 %	3,358 %	5,027 %	6,326 %
85.	2,048 %	3,433 %	3,699 %	3,359 %	5,021 %	6,305 %
86.	2,053 %	3,433 %	3,697 %	3,360 %	5,015 %	6,284 %
87.	2,057 %	3,433 %	3,694 %	3,361 %	5,009 %	6,263 %

Plazo hasta el vencimiento (en años)	Franco suizo	Dólar australiano	Bat	Dólar canadiense	Peso chileno	Peso colombiano
88.	2,062 %	3,434 %	3,691 %	3,362 %	5,003 %	6,243 %
89.	2,066 %	3,434 %	3,688 %	3,363 %	4,997 %	6,223 %
90.	2,070 %	3,434 %	3,686 %	3,364 %	4,992 %	6,204 %
91.	2,075 %	3,434 %	3,683 %	3,365 %	4,986 %	6,185 %
92.	2,079 %	3,434 %	3,681 %	3,366 %	4,981 %	6,166 %
93.	2,083 %	3,434 %	3,678 %	3,366 %	4,976 %	6,148 %
94.	2,087 %	3,435 %	3,676 %	3,367 %	4,971 %	6,131 %
95.	2,090 %	3,435 %	3,673 %	3,368 %	4,966 %	6,113 %
96.	2,094 %	3,435 %	3,671 %	3,369 %	4,961 %	6,096 %
97.	2,098 %	3,435 %	3,669 %	3,370 %	4,956 %	6,080 %
98.	2,101 %	3,435 %	3,666 %	3,371 %	4,952 %	6,064 %
99.	2,105 %	3,435 %	3,664 %	3,371 %	4,947 %	6,048 %
100.	2,108 %	3,435 %	3,662 %	3,372 %	4,943 %	6,032 %
101.	2,112 %	3,436 %	3,660 %	3,373 %	4,938 %	6,017 %
102.	2,115 %	3,436 %	3,658 %	3,374 %	4,934 %	6,002 %
103.	2,118 %	3,436 %	3,656 %	3,374 %	4,930 %	5,987 %
104.	2,121 %	3,436 %	3,654 %	3,375 %	4,926 %	5,973 %
105.	2,125 %	3,436 %	3,652 %	3,376 %	4,921 %	5,959 %
106.	2,128 %	3,436 %	3,650 %	3,377 %	4,917 %	5,945 %
107.	2,131 %	3,436 %	3,648 %	3,377 %	4,914 %	5,931 %
108.	2,134 %	3,437 %	3,646 %	3,378 %	4,910 %	5,918 %
109.	2,136 %	3,437 %	3,645 %	3,379 %	4,906 %	5,905 %
110.	2,139 %	3,437 %	3,643 %	3,379 %	4,902 %	5,892 %
111.	2,142 %	3,437 %	3,641 %	3,380 %	4,899 %	5,879 %
112.	2,145 %	3,437 %	3,639 %	3,381 %	4,895 %	5,867 %
113.	2,148 %	3,437 %	3,638 %	3,381 %	4,892 %	5,855 %
114.	2,150 %	3,437 %	3,636 %	3,382 %	4,888 %	5,843 %
115.	2,153 %	3,437 %	3,634 %	3,382 %	4,885 %	5,831 %
116.	2,155 %	3,437 %	3,633 %	3,383 %	4,881 %	5,819 %
117.	2,158 %	3,438 %	3,631 %	3,383 %	4,878 %	5,808 %
118.	2,160 %	3,438 %	3,630 %	3,384 %	4,875 %	5,797 %
119.	2,163 %	3,438 %	3,628 %	3,385 %	4,872 %	5,786 %
120.	2,165 %	3,438 %	3,627 %	3,385 %	4,869 %	5,775 %
121.	2,168 %	3,438 %	3,625 %	3,386 %	4,866 %	5,765 %
122.	2,170 %	3,438 %	3,624 %	3,386 %	4,863 %	5,754 %
123.	2,172 %	3,438 %	3,622 %	3,387 %	4,860 %	5,744 %

Plazo hasta el vencimiento (en años)	Franco suizo	Dólar australiano	Bat	Dólar canadiense	Peso chileno	Peso colombiano
124.	2,174 %	3,438 %	3,621 %	3,387 %	4,857 %	5,734 %
125.	2,177 %	3,438 %	3,620 %	3,388 %	4,854 %	5,724 %
126.	2,179 %	3,438 %	3,618 %	3,388 %	4,851 %	5,714 %
127.	2,181 %	3,439 %	3,617 %	3,389 %	4,848 %	5,704 %
128.	2,183 %	3,439 %	3,616 %	3,389 %	4,846 %	5,695 %
129.	2,185 %	3,439 %	3,614 %	3,390 %	4,843 %	5,686 %
130.	2,187 %	3,439 %	3,613 %	3,390 %	4,840 %	5,676 %
131.	2,189 %	3,439 %	3,612 %	3,391 %	4,838 %	5,667 %
132.	2,191 %	3,439 %	3,611 %	3,391 %	4,835 %	5,659 %
133.	2,193 %	3,439 %	3,609 %	3,391 %	4,833 %	5,650 %
134.	2,195 %	3,439 %	3,608 %	3,392 %	4,830 %	5,641 %
135.	2,197 %	3,439 %	3,607 %	3,392 %	4,828 %	5,633 %
136.	2,199 %	3,439 %	3,606 %	3,393 %	4,825 %	5,624 %
137.	2,200 %	3,439 %	3,605 %	3,393 %	4,823 %	5,616 %
138.	2,202 %	3,439 %	3,604 %	3,394 %	4,821 %	5,608 %
139.	2,204 %	3,440 %	3,603 %	3,394 %	4,818 %	5,600 %
140.	2,206 %	3,440 %	3,601 %	3,394 %	4,816 %	5,592 %
141.	2,208 %	3,440 %	3,600 %	3,395 %	4,814 %	5,584 %
142.	2,209 %	3,440 %	3,599 %	3,395 %	4,811 %	5,577 %
143.	2,211 %	3,440 %	3,598 %	3,396 %	4,809 %	5,569 %
144.	2,213 %	3,440 %	3,597 %	3,396 %	4,807 %	5,562 %
145.	2,214 %	3,440 %	3,596 %	3,396 %	4,805 %	5,554 %
146.	2,216 %	3,440 %	3,595 %	3,397 %	4,803 %	5,547 %
147.	2,217 %	3,440 %	3,594 %	3,397 %	4,801 %	5,540 %
148.	2,219 %	3,440 %	3,593 %	3,397 %	4,799 %	5,533 %
149.	2,221 %	3,440 %	3,592 %	3,398 %	4,797 %	5,526 %
150.	2,222 %	3,440 %	3,591 %	3,398 %	4,795 %	5,519 %

Plazo hasta el vencimiento (en años)	Dólar hongkonés	Rupia india	Peso mexicano	Dólar taiwanés	Dólar neozelandés	Rand sudafricano
1.	4,216 %	6,763 %	10,965 %	1,139 %	4,614 %	7,729 %
2.	4,321 %	7,093 %	10,418 %	1,242 %	4,733 %	8,236 %
3.	4,196 %	7,244 %	9,827 %	1,334 %	4,651 %	8,518 %
4.	4,093 %	7,327 %	9,536 %	1,403 %	4,572 %	8,764 %
5.	4,044 %	7,358 %	9,439 %	1,462 %	4,507 %	9,021 %
6.	3,984 %	7,379 %	9,411 %	1,511 %	4,480 %	9,285 %

Plazo hasta el vencimiento (en años)	Dólar hongkonés	Rupia india	Peso mexicano	Dólar taiwanés	Dólar neozelandés	Rand sudafricano
7.	3,920 %	7,403 %	9,406 %	1,550 %	4,467 %	9,577 %
8.	3,864 %	7,428 %	9,400 %	1,581 %	4,458 %	9,827 %
9.	3,824 %	7,454 %	9,382 %	1,607 %	4,455 %	10,028 %
10.	3,805 %	7,482 %	9,342 %	1,626 %	4,455 %	10,189 %
11.	3,807 %	7,492 %	9,277 %	1,653 %	4,460 %	10,316 %
12.	3,822 %	7,485 %	9,191 %	1,690 %	4,467 %	10,412 %
13.	3,842 %	7,466 %	9,092 %	1,731 %	4,474 %	10,477 %
14.	3,862 %	7,438 %	8,984 %	1,776 %	4,481 %	10,512 %
15.	3,880 %	7,405 %	8,870 %	1,822 %	4,487 %	10,517 %
16.	3,892 %	7,367 %	8,752 %	1,868 %	4,490 %	10,491 %
17.	3,899 %	7,326 %	8,633 %	1,915 %	4,491 %	10,442 %
18.	3,904 %	7,283 %	8,514 %	1,960 %	4,490 %	10,374 %
19.	3,905 %	7,240 %	8,396 %	2,004 %	4,485 %	10,292 %
20.	3,904 %	7,196 %	8,280 %	2,048 %	4,477 %	10,199 %
21.	3,902 %	7,152 %	8,167 %	2,089 %	4,466 %	10,099 %
22.	3,898 %	7,109 %	8,056 %	2,129 %	4,452 %	9,995 %
23.	3,893 %	7,066 %	7,949 %	2,168 %	4,437 %	9,888 %
24.	3,887 %	7,025 %	7,845 %	2,205 %	4,420 %	9,779 %
25.	3,881 %	6,984 %	7,745 %	2,241 %	4,402 %	9,670 %
26.	3,874 %	6,945 %	7,649 %	2,275 %	4,383 %	9,562 %
27.	3,867 %	6,906 %	7,556 %	2,308 %	4,364 %	9,455 %
28.	3,860 %	6,869 %	7,467 %	2,340 %	4,345 %	9,351 %
29.	3,852 %	6,833 %	7,381 %	2,370 %	4,326 %	9,249 %
30.	3,845 %	6,799 %	7,299 %	2,399 %	4,307 %	9,149 %
31.	3,837 %	6,765 %	7,221 %	2,426 %	4,288 %	9,053 %
32.	3,830 %	6,733 %	7,146 %	2,453 %	4,269 %	8,960 %
33.	3,822 %	6,702 %	7,074 %	2,478 %	4,251 %	8,871 %
34.	3,815 %	6,673 %	7,005 %	2,503 %	4,233 %	8,784 %
35.	3,807 %	6,644 %	6,939 %	2,526 %	4,216 %	8,701 %
36.	3,800 %	6,616 %	6,876 %	2,548 %	4,199 %	8,621 %
37.	3,793 %	6,590 %	6,815 %	2,570 %	4,182 %	8,543 %
38.	3,787 %	6,564 %	6,757 %	2,590 %	4,166 %	8,469 %
39.	3,780 %	6,540 %	6,701 %	2,610 %	4,151 %	8,398 %
40.	3,773 %	6,516 %	6,648 %	2,629 %	4,136 %	8,330 %
41.	3,767 %	6,494 %	6,597 %	2,647 %	4,121 %	8,264 %
42.	3,761 %	6,472 %	6,548 %	2,665 %	4,107 %	8,202 %

Plazo hasta el vencimiento (en años)	Dólar hongkonés	Rupia india	Peso mexicano	Dólar taiwanés	Dólar neozelandés	Rand sudafricano
43.	3,755 %	6,451 %	6,501 %	2,682 %	4,093 %	8,141 %
44.	3,749 %	6,431 %	6,456 %	2,698 %	4,080 %	8,083 %
45.	3,743 %	6,411 %	6,413 %	2,714 %	4,068 %	8,027 %
46.	3,738 %	6,392 %	6,371 %	2,729 %	4,055 %	7,973 %
47.	3,732 %	6,374 %	6,331 %	2,743 %	4,043 %	7,922 %
48.	3,727 %	6,357 %	6,293 %	2,757 %	4,032 %	7,872 %
49.	3,722 %	6,340 %	6,256 %	2,770 %	4,021 %	7,824 %
50.	3,717 %	6,324 %	6,220 %	2,783 %	4,010 %	7,778 %
51.	3,713 %	6,308 %	6,186 %	2,796 %	3,999 %	7,734 %
52.	3,708 %	6,293 %	6,153 %	2,808 %	3,989 %	7,691 %
53.	3,704 %	6,279 %	6,121 %	2,820 %	3,980 %	7,650 %
54.	3,699 %	6,265 %	6,090 %	2,831 %	3,970 %	7,610 %
55.	3,695 %	6,251 %	6,061 %	2,842 %	3,961 %	7,572 %
56.	3,691 %	6,238 %	6,032 %	2,852 %	3,952 %	7,535 %
57.	3,687 %	6,225 %	6,004 %	2,863 %	3,944 %	7,499 %
58.	3,683 %	6,213 %	5,978 %	2,872 %	3,935 %	7,465 %
59.	3,679 %	6,201 %	5,952 %	2,882 %	3,927 %	7,431 %
60.	3,676 %	6,189 %	5,927 %	2,891 %	3,920 %	7,399 %
61.	3,672 %	6,178 %	5,903 %	2,900 %	3,912 %	7,368 %
62.	3,669 %	6,167 %	5,879 %	2,909 %	3,905 %	7,338 %
63.	3,665 %	6,157 %	5,856 %	2,917 %	3,898 %	7,308 %
64.	3,662 %	6,147 %	5,834 %	2,926 %	3,891 %	7,280 %
65.	3,659 %	6,137 %	5,813 %	2,934 %	3,884 %	7,252 %
66.	3,656 %	6,127 %	5,792 %	2,941 %	3,877 %	7,226 %
67.	3,653 %	6,118 %	5,772 %	2,949 %	3,871 %	7,200 %
68.	3,650 %	6,109 %	5,753 %	2,956 %	3,865 %	7,175 %
69.	3,647 %	6,100 %	5,734 %	2,963 %	3,859 %	7,150 %
70.	3,644 %	6,092 %	5,715 %	2,970 %	3,853 %	7,127 %
71.	3,642 %	6,083 %	5,697 %	2,977 %	3,848 %	7,104 %
72.	3,639 %	6,075 %	5,680 %	2,983 %	3,842 %	7,081 %
73.	3,636 %	6,067 %	5,663 %	2,990 %	3,837 %	7,059 %
74.	3,634 %	6,060 %	5,647 %	2,996 %	3,832 %	7,038 %
75.	3,632 %	6,052 %	5,631 %	3,002 %	3,826 %	7,018 %
76.	3,629 %	6,045 %	5,615 %	3,008 %	3,822 %	6,997 %
77.	3,627 %	6,038 %	5,600 %	3,013 %	3,817 %	6,978 %
78.	3,625 %	6,031 %	5,585 %	3,019 %	3,812 %	6,959 %

Plazo hasta el vencimiento (en años)	Dólar hongkonés	Rupia india	Peso mexicano	Dólar taiwanés	Dólar neozelandés	Rand sudafricano
79.	3,622 %	6,024 %	5,571 %	3,024 %	3,807 %	6,940 %
80.	3,620 %	6,018 %	5,557 %	3,030 %	3,803 %	6,922 %
81.	3,618 %	6,011 %	5,543 %	3,035 %	3,799 %	6,904 %
82.	3,616 %	6,005 %	5,529 %	3,040 %	3,794 %	6,887 %
83.	3,614 %	5,999 %	5,516 %	3,045 %	3,790 %	6,870 %
84.	3,612 %	5,993 %	5,504 %	3,049 %	3,786 %	6,854 %
85.	3,610 %	5,987 %	5,491 %	3,054 %	3,782 %	6,838 %
86.	3,609 %	5,982 %	5,479 %	3,059 %	3,778 %	6,822 %
87.	3,607 %	5,976 %	5,467 %	3,063 %	3,775 %	6,807 %
88.	3,605 %	5,971 %	5,456 %	3,068 %	3,771 %	6,792 %
89.	3,603 %	5,965 %	5,444 %	3,072 %	3,767 %	6,777 %
90.	3,602 %	5,960 %	5,433 %	3,076 %	3,764 %	6,763 %
91.	3,600 %	5,955 %	5,422 %	3,080 %	3,760 %	6,749 %
92.	3,598 %	5,950 %	5,412 %	3,084 %	3,757 %	6,736 %
93.	3,597 %	5,945 %	5,401 %	3,088 %	3,754 %	6,722 %
94.	3,595 %	5,941 %	5,391 %	3,092 %	3,750 %	6,709 %
95.	3,594 %	5,936 %	5,381 %	3,096 %	3,747 %	6,696 %
96.	3,592 %	5,931 %	5,371 %	3,099 %	3,744 %	6,684 %
97.	3,591 %	5,927 %	5,362 %	3,103 %	3,741 %	6,672 %
98.	3,589 %	5,923 %	5,353 %	3,107 %	3,738 %	6,659 %
99.	3,588 %	5,918 %	5,343 %	3,110 %	3,735 %	6,648 %
100.	3,586 %	5,914 %	5,334 %	3,113 %	3,732 %	6,636 %
101.	3,585 %	5,910 %	5,326 %	3,117 %	3,730 %	6,625 %
102.	3,584 %	5,906 %	5,317 %	3,120 %	3,727 %	6,614 %
103.	3,582 %	5,902 %	5,309 %	3,123 %	3,724 %	6,603 %
104.	3,581 %	5,898 %	5,300 %	3,126 %	3,722 %	6,592 %
105.	3,580 %	5,894 %	5,292 %	3,129 %	3,719 %	6,582 %
106.	3,579 %	5,891 %	5,284 %	3,132 %	3,716 %	6,572 %
107.	3,577 %	5,887 %	5,276 %	3,135 %	3,714 %	6,561 %
108.	3,576 %	5,883 %	5,269 %	3,138 %	3,711 %	6,552 %
109.	3,575 %	5,880 %	5,261 %	3,141 %	3,709 %	6,542 %
110.	3,574 %	5,876 %	5,254 %	3,144 %	3,707 %	6,532 %
111.	3,573 %	5,873 %	5,246 %	3,147 %	3,704 %	6,523 %
112.	3,572 %	5,870 %	5,239 %	3,149 %	3,702 %	6,514 %
113.	3,571 %	5,866 %	5,232 %	3,152 %	3,700 %	6,505 %
114.	3,570 %	5,863 %	5,225 %	3,155 %	3,698 %	6,496 %

Plazo hasta el vencimiento (en años)	Dólar hongkonés	Rupia india	Peso mexicano	Dólar taiwanés	Dólar neozelandés	Rand sudafricano
115.	3,569 %	5,860 %	5,219 %	3,157 %	3,696 %	6,487 %
116.	3,568 %	5,857 %	5,212 %	3,160 %	3,693 %	6,479 %
117.	3,567 %	5,854 %	5,205 %	3,162 %	3,691 %	6,470 %
118.	3,566 %	5,851 %	5,199 %	3,165 %	3,689 %	6,462 %
119.	3,565 %	5,848 %	5,193 %	3,167 %	3,687 %	6,454 %
120.	3,564 %	5,845 %	5,186 %	3,169 %	3,685 %	6,446 %
121.	3,563 %	5,842 %	5,180 %	3,172 %	3,683 %	6,438 %
122.	3,562 %	5,839 %	5,174 %	3,174 %	3,681 %	6,430 %
123.	3,561 %	5,837 %	5,168 %	3,176 %	3,680 %	6,423 %
124.	3,560 %	5,834 %	5,163 %	3,178 %	3,678 %	6,415 %
125.	3,559 %	5,831 %	5,157 %	3,181 %	3,676 %	6,408 %
126.	3,558 %	5,829 %	5,151 %	3,183 %	3,674 %	6,401 %
127.	3,557 %	5,826 %	5,146 %	3,185 %	3,672 %	6,394 %
128.	3,557 %	5,823 %	5,140 %	3,187 %	3,671 %	6,387 %
129.	3,556 %	5,821 %	5,135 %	3,189 %	3,669 %	6,380 %
130.	3,555 %	5,818 %	5,130 %	3,191 %	3,667 %	6,373 %
131.	3,554 %	5,816 %	5,124 %	3,193 %	3,665 %	6,366 %
132.	3,553 %	5,814 %	5,119 %	3,195 %	3,664 %	6,360 %
133.	3,553 %	5,811 %	5,114 %	3,197 %	3,662 %	6,353 %
134.	3,552 %	5,809 %	5,109 %	3,199 %	3,661 %	6,347 %
135.	3,551 %	5,807 %	5,104 %	3,201 %	3,659 %	6,340 %
136.	3,550 %	5,804 %	5,100 %	3,202 %	3,658 %	6,334 %
137.	3,550 %	5,802 %	5,095 %	3,204 %	3,656 %	6,328 %
138.	3,549 %	5,800 %	5,090 %	3,206 %	3,655 %	6,322 %
139.	3,548 %	5,798 %	5,086 %	3,208 %	3,653 %	6,316 %
140.	3,547 %	5,796 %	5,081 %	3,209 %	3,652 %	6,310 %
141.	3,547 %	5,794 %	5,076 %	3,211 %	3,650 %	6,305 %
142.	3,546 %	5,791 %	5,072 %	3,213 %	3,649 %	6,299 %
143.	3,545 %	5,789 %	5,068 %	3,214 %	3,647 %	6,293 %
144.	3,545 %	5,787 %	5,063 %	3,216 %	3,646 %	6,288 %
145.	3,544 %	5,785 %	5,059 %	3,218 %	3,645 %	6,282 %
146.	3,543 %	5,783 %	5,055 %	3,219 %	3,643 %	6,277 %
147.	3,543 %	5,782 %	5,051 %	3,221 %	3,642 %	6,272 %
148.	3,542 %	5,780 %	5,047 %	3,222 %	3,641 %	6,266 %
149.	3,542 %	5,778 %	5,043 %	3,224 %	3,639 %	6,261 %
150.	3,541 %	5,776 %	5,039 %	3,225 %	3,638 %	6,256 %

Plazo hasta el vencimiento (en años)	Real	Yuan renminbi	Ringit	Rublo ruso	Dólar singapurense	Won de la República de Corea
1.	12,616 %	1,934 %	3,152 %	10,036 %	3,506 %	4,051 %
2.	11,611 %	2,109 %	3,590 %	10,364 %	3,721 %	4,219 %
3.	11,337 %	2,254 %	3,839 %	10,488 %	3,746 %	4,174 %
4.	11,339 %	2,390 %	4,003 %	10,528 %	3,718 %	4,117 %
5.	11,453 %	2,495 %	4,140 %	10,532 %	3,679 %	4,053 %
6.	11,593 %	2,577 %	4,260 %	10,516 %	3,637 %	3,976 %
7.	11,736 %	2,645 %	4,361 %	10,498 %	3,596 %	3,901 %
8.	11,889 %	2,706 %	4,444 %	10,497 %	3,559 %	3,837 %
9.	12,028 %	2,765 %	4,517 %	10,499 %	3,527 %	3,781 %
10.	12,174 %	2,821 %	4,575 %	10,520 %	3,500 %	3,731 %
11.	12,259 %	2,878 %	4,631 %	10,558 %	3,480 %	3,685 %
12.	12,280 %	2,933 %	4,686 %	10,626 %	3,464 %	3,643 %
13.	12,252 %	2,987 %	4,740 %	10,731 %	3,452 %	3,604 %
14.	12,188 %	3,038 %	4,793 %	10,831 %	3,442 %	3,569 %
15.	12,096 %	3,088 %	4,848 %	10,886 %	3,435 %	3,538 %
16.	11,982 %	3,136 %	4,903 %	10,895 %	3,429 %	3,510 %
17.	11,852 %	3,182 %	4,956 %	10,869 %	3,424 %	3,485 %
18.	11,711 %	3,225 %	5,005 %	10,814 %	3,420 %	3,463 %
19.	11,561 %	3,267 %	5,044 %	10,738 %	3,416 %	3,444 %
20.	11,407 %	3,306 %	5,073 %	10,645 %	3,414 %	3,429 %
21.	11,251 %	3,344 %	5,088 %	10,539 %	3,412 %	3,416 %
22.	11,093 %	3,380 %	5,092 %	10,424 %	3,410 %	3,405 %
23.	10,936 %	3,414 %	5,087 %	10,302 %	3,408 %	3,396 %
24.	10,782 %	3,447 %	5,075 %	10,177 %	3,407 %	3,389 %
25.	10,630 %	3,478 %	5,057 %	10,050 %	3,406 %	3,383 %
26.	10,481 %	3,507 %	5,036 %	9,922 %	3,405 %	3,378 %
27.	10,337 %	3,536 %	5,011 %	9,795 %	3,405 %	3,374 %
28.	10,197 %	3,563 %	4,985 %	9,669 %	3,405 %	3,371 %
29.	10,062 %	3,588 %	4,956 %	9,546 %	3,404 %	3,369 %
30.	9,931 %	3,613 %	4,927 %	9,426 %	3,404 %	3,367 %
31.	9,805 %	3,636 %	4,897 %	9,308 %	3,404 %	3,365 %
32.	9,684 %	3,659 %	4,867 %	9,195 %	3,404 %	3,364 %
33.	9,568 %	3,680 %	4,836 %	9,085 %	3,404 %	3,364 %
34.	9,457 %	3,701 %	4,806 %	8,979 %	3,404 %	3,363 %
35.	9,350 %	3,720 %	4,777 %	8,876 %	3,404 %	3,363 %
36.	9,247 %	3,739 %	4,748 %	8,777 %	3,405 %	3,364 %

Plazo hasta el vencimiento (en años)	Real	Yuan renminbi	Ringit	Rublo ruso	Dólar singapurense	Won de la República de Corea
37.	9,149 %	3,757 %	4,719 %	8,683 %	3,405 %	3,364 %
38.	9,055 %	3,775 %	4,691 %	8,591 %	3,405 %	3,364 %
39.	8,965 %	3,791 %	4,664 %	8,504 %	3,406 %	3,365 %
40.	8,878 %	3,807 %	4,638 %	8,420 %	3,406 %	3,366 %
41.	8,795 %	3,823 %	4,612 %	8,339 %	3,406 %	3,366 %
42.	8,716 %	3,837 %	4,588 %	8,261 %	3,407 %	3,367 %
43.	8,640 %	3,852 %	4,564 %	8,187 %	3,407 %	3,368 %
44.	8,567 %	3,865 %	4,540 %	8,115 %	3,407 %	3,369 %
45.	8,496 %	3,878 %	4,518 %	8,046 %	3,408 %	3,370 %
46.	8,429 %	3,891 %	4,496 %	7,980 %	3,408 %	3,371 %
47.	8,364 %	3,903 %	4,475 %	7,916 %	3,409 %	3,372 %
48.	8,302 %	3,915 %	4,455 %	7,855 %	3,409 %	3,373 %
49.	8,242 %	3,926 %	4,435 %	7,796 %	3,410 %	3,374 %
50.	8,184 %	3,937 %	4,417 %	7,740 %	3,410 %	3,375 %
51.	8,129 %	3,948 %	4,398 %	7,685 %	3,411 %	3,376 %
52.	8,075 %	3,958 %	4,381 %	7,633 %	3,411 %	3,377 %
53.	8,024 %	3,968 %	4,363 %	7,582 %	3,411 %	3,378 %
54.	7,974 %	3,977 %	4,347 %	7,533 %	3,412 %	3,379 %
55.	7,927 %	3,986 %	4,331 %	7,486 %	3,412 %	3,380 %
56.	7,880 %	3,995 %	4,315 %	7,441 %	3,413 %	3,381 %
57.	7,836 %	4,004 %	4,301 %	7,397 %	3,413 %	3,382 %
58.	7,793 %	4,012 %	4,286 %	7,355 %	3,414 %	3,383 %
59.	7,751 %	4,020 %	4,272 %	7,314 %	3,414 %	3,384 %
60.	7,711 %	4,028 %	4,258 %	7,274 %	3,415 %	3,385 %
61.	7,672 %	4,035 %	4,245 %	7,236 %	3,415 %	3,386 %
62.	7,634 %	4,043 %	4,233 %	7,199 %	3,415 %	3,386 %
63.	7,598 %	4,050 %	4,220 %	7,163 %	3,416 %	3,387 %
64.	7,562 %	4,057 %	4,208 %	7,128 %	3,416 %	3,388 %
65.	7,528 %	4,063 %	4,197 %	7,094 %	3,417 %	3,389 %
66.	7,495 %	4,070 %	4,185 %	7,061 %	3,417 %	3,390 %
67.	7,462 %	4,076 %	4,174 %	7,029 %	3,417 %	3,391 %
68.	7,431 %	4,082 %	4,164 %	6,999 %	3,418 %	3,391 %
69.	7,401 %	4,088 %	4,153 %	6,969 %	3,418 %	3,392 %
70.	7,371 %	4,094 %	4,143 %	6,940 %	3,418 %	3,393 %
71.	7,342 %	4,100 %	4,134 %	6,911 %	3,419 %	3,394 %
72.	7,315 %	4,105 %	4,124 %	6,884 %	3,419 %	3,394 %

Plazo hasta el vencimiento (en años)	Real	Yuan renminbi	Ringit	Rublo ruso	Dólar singapurense	Won de la República de Corea
73.	7,287 %	4,111 %	4,115 %	6,857 %	3,419 %	3,395 %
74.	7,261 %	4,116 %	4,106 %	6,831 %	3,420 %	3,396 %
75.	7,235 %	4,121 %	4,097 %	6,806 %	3,420 %	3,397 %
76.	7,210 %	4,126 %	4,089 %	6,781 %	3,421 %	3,397 %
77.	7,186 %	4,131 %	4,080 %	6,757 %	3,421 %	3,398 %
78.	7,162 %	4,135 %	4,072 %	6,734 %	3,421 %	3,399 %
79.	7,139 %	4,140 %	4,064 %	6,711 %	3,421 %	3,399 %
80.	7,117 %	4,144 %	4,057 %	6,689 %	3,422 %	3,400 %
81.	7,095 %	4,149 %	4,049 %	6,667 %	3,422 %	3,400 %
82.	7,073 %	4,153 %	4,042 %	6,646 %	3,422 %	3,401 %
83.	7,052 %	4,157 %	4,035 %	6,626 %	3,423 %	3,402 %
84.	7,032 %	4,161 %	4,028 %	6,606 %	3,423 %	3,402 %
85.	7,012 %	4,165 %	4,021 %	6,586 %	3,423 %	3,403 %
86.	6,992 %	4,169 %	4,014 %	6,567 %	3,424 %	3,403 %
87.	6,973 %	4,173 %	4,008 %	6,548 %	3,424 %	3,404 %
88.	6,955 %	4,177 %	4,001 %	6,530 %	3,424 %	3,404 %
89.	6,937 %	4,180 %	3,995 %	6,512 %	3,424 %	3,405 %
90.	6,919 %	4,184 %	3,989 %	6,494 %	3,425 %	3,405 %
91.	6,901 %	4,187 %	3,983 %	6,477 %	3,425 %	3,406 %
92.	6,884 %	4,191 %	3,977 %	6,461 %	3,425 %	3,406 %
93.	6,868 %	4,194 %	3,972 %	6,444 %	3,425 %	3,407 %
94.	6,852 %	4,197 %	3,966 %	6,428 %	3,426 %	3,407 %
95.	6,836 %	4,200 %	3,961 %	6,413 %	3,426 %	3,408 %
96.	6,820 %	4,203 %	3,955 %	6,397 %	3,426 %	3,408 %
97.	6,805 %	4,207 %	3,950 %	6,382 %	3,426 %	3,408 %
98.	6,790 %	4,210 %	3,945 %	6,368 %	3,427 %	3,409 %
99.	6,775 %	4,212 %	3,940 %	6,353 %	3,427 %	3,409 %
100.	6,761 %	4,215 %	3,935 %	6,339 %	3,427 %	3,410 %
101.	6,747 %	4,218 %	3,930 %	6,325 %	3,427 %	3,410 %
102.	6,733 %	4,221 %	3,926 %	6,312 %	3,427 %	3,410 %
103.	6,720 %	4,224 %	3,921 %	6,298 %	3,428 %	3,411 %
104.	6,706 %	4,226 %	3,916 %	6,285 %	3,428 %	3,411 %
105.	6,693 %	4,229 %	3,912 %	6,272 %	3,428 %	3,412 %
106.	6,681 %	4,231 %	3,908 %	6,260 %	3,428 %	3,412 %
107.	6,668 %	4,234 %	3,903 %	6,248 %	3,428 %	3,412 %
108.	6,656 %	4,236 %	3,899 %	6,235 %	3,429 %	3,413 %

Plazo hasta el vencimiento (en años)	Real	Yuan renminbi	Ringit	Rublo ruso	Dólar singapurense	Won de la República de Corea
109.	6,644 %	4,239 %	3,895 %	6,224 %	3,429 %	3,413 %
110.	6,632 %	4,241 %	3,891 %	6,212 %	3,429 %	3,413 %
111.	6,620 %	4,243 %	3,887 %	6,201 %	3,429 %	3,414 %
112.	6,609 %	4,246 %	3,883 %	6,189 %	3,429 %	3,414 %
113.	6,598 %	4,248 %	3,879 %	6,178 %	3,430 %	3,414 %
114.	6,587 %	4,250 %	3,875 %	6,167 %	3,430 %	3,415 %
115.	6,576 %	4,252 %	3,872 %	6,157 %	3,430 %	3,415 %
116.	6,565 %	4,255 %	3,868 %	6,146 %	3,430 %	3,415 %
117.	6,555 %	4,257 %	3,864 %	6,136 %	3,430 %	3,415 %
118.	6,544 %	4,259 %	3,861 %	6,126 %	3,430 %	3,416 %
119.	6,534 %	4,261 %	3,857 %	6,116 %	3,431 %	3,416 %
120.	6,524 %	4,263 %	3,854 %	6,106 %	3,431 %	3,416 %
121.	6,515 %	4,265 %	3,851 %	6,097 %	3,431 %	3,417 %
122.	6,505 %	4,267 %	3,847 %	6,087 %	3,431 %	3,417 %
123.	6,496 %	4,268 %	3,844 %	6,078 %	3,431 %	3,417 %
124.	6,486 %	4,270 %	3,841 %	6,069 %	3,431 %	3,417 %
125.	6,477 %	4,272 %	3,838 %	6,060 %	3,431 %	3,418 %
126.	6,468 %	4,274 %	3,835 %	6,051 %	3,432 %	3,418 %
127.	6,459 %	4,276 %	3,832 %	6,042 %	3,432 %	3,418 %
128.	6,451 %	4,277 %	3,829 %	6,034 %	3,432 %	3,418 %
129.	6,442 %	4,279 %	3,826 %	6,025 %	3,432 %	3,419 %
130.	6,434 %	4,281 %	3,823 %	6,017 %	3,432 %	3,419 %
131.	6,425 %	4,283 %	3,820 %	6,009 %	3,432 %	3,419 %
132.	6,417 %	4,284 %	3,817 %	6,001 %	3,432 %	3,419 %
133.	6,409 %	4,286 %	3,815 %	5,993 %	3,433 %	3,420 %
134.	6,401 %	4,287 %	3,812 %	5,985 %	3,433 %	3,420 %
135.	6,393 %	4,289 %	3,809 %	5,977 %	3,433 %	3,420 %
136.	6,386 %	4,291 %	3,806 %	5,970 %	3,433 %	3,420 %
137.	6,378 %	4,292 %	3,804 %	5,962 %	3,433 %	3,420 %
138.	6,371 %	4,294 %	3,801 %	5,955 %	3,433 %	3,421 %
139.	6,363 %	4,295 %	3,799 %	5,947 %	3,433 %	3,421 %
140.	6,356 %	4,297 %	3,796 %	5,940 %	3,433 %	3,421 %
141.	6,349 %	4,298 %	3,794 %	5,933 %	3,434 %	3,421 %
142.	6,342 %	4,299 %	3,791 %	5,926 %	3,434 %	3,422 %
143.	6,335 %	4,301 %	3,789 %	5,919 %	3,434 %	3,422 %
144.	6,328 %	4,302 %	3,787 %	5,913 %	3,434 %	3,422 %

Plazo hasta el vencimiento (en años)	Real	Yuan renminbi	Ringit	Rublo ruso	Dólar singapurense	Won de la República de Corea
145.	6,321 %	4,304 %	3,784 %	5,906 %	3,434 %	3,422 %
146.	6,314 %	4,305 %	3,782 %	5,899 %	3,434 %	3,422 %
147.	6,308 %	4,306 %	3,780 %	5,893 %	3,434 %	3,423 %
148.	6,301 %	4,308 %	3,778 %	5,887 %	3,434 %	3,423 %
149.	6,295 %	4,309 %	3,775 %	5,880 %	3,434 %	3,423 %
150.	6,289 %	4,310 %	3,773 %	5,874 %	3,434 %	3,423 %

Plazo hasta el vencimiento (en años)	Lira turca	Dólar estadounidense	Yen
1.	14,772 %	4,529 %	- 0,216 %
2.	13,240 %	4,493 %	- 0,159 %
3.	11,771 %	4,294 %	- 0,134 %
4.	10,775 %	4,147 %	- 0,087 %
5.	10,259 %	4,052 %	- 0,025 %
6.	10,164 %	3,973 %	0,039 %
7.	10,430 %	3,908 %	0,096 %
8.	11,005 %	3,852 %	0,143 %
9.	11,791 %	3,804 %	0,190 %
10.	12,447 %	3,771 %	0,249 %
11.	12,927 %	3,743 %	0,321 %
12.	13,271 %	3,723 %	0,405 %
13.	13,508 %	3,712 %	0,493 %
14.	13,657 %	3,704 %	0,579 %
15.	13,736 %	3,692 %	0,660 %
16.	13,758 %	3,672 %	0,735 %
17.	13,732 %	3,645 %	0,804 %
18.	13,668 %	3,612 %	0,867 %
19.	13,573 %	3,573 %	0,926 %
20.	13,453 %	3,531 %	0,980 %
21.	13,314 %	3,486 %	1,031 %
22.	13,160 %	3,439 %	1,081 %
23.	12,996 %	3,392 %	1,126 %
24.	12,825 %	3,348 %	1,168 %
25.	12,649 %	3,306 %	1,204 %
26.	12,472 %	3,266 %	1,236 %
27.	12,294 %	3,228 %	1,266 %

Plazo hasta el vencimiento (en años)	Lira turca	Dólar estadounidense	Yen
28.	12,118 %	3,188 %	1,294 %
29.	11,945 %	3,147 %	1,323 %
30.	11,775 %	3,101 %	1,353 %
31.	11,609 %	3,052 %	1,386 %
32.	11,449 %	3,000 %	1,422 %
33.	11,293 %	2,948 %	1,458 %
34.	11,142 %	2,896 %	1,495 %
35.	10,997 %	2,845 %	1,533 %
36.	10,857 %	2,797 %	1,571 %
37.	10,723 %	2,751 %	1,608 %
38.	10,593 %	2,709 %	1,645 %
39.	10,469 %	2,670 %	1,682 %
40.	10,350 %	2,634 %	1,718 %
41.	10,236 %	2,602 %	1,753 %
42.	10,126 %	2,573 %	1,788 %
43.	10,021 %	2,547 %	1,821 %
44.	9,919 %	2,525 %	1,854 %
45.	9,822 %	2,506 %	1,886 %
46.	9,729 %	2,490 %	1,917 %
47.	9,639 %	2,477 %	1,947 %
48.	9,553 %	2,468 %	1,976 %
49.	9,471 %	2,461 %	2,004 %
50.	9,391 %	2,457 %	2,032 %
51.	9,314 %	2,456 %	2,058 %
52.	9,241 %	2,457 %	2,084 %
53.	9,169 %	2,460 %	2,109 %
54.	9,101 %	2,465 %	2,133 %
55.	9,035 %	2,471 %	2,157 %
56.	8,971 %	2,479 %	2,180 %
57.	8,910 %	2,487 %	2,202 %
58.	8,850 %	2,496 %	2,223 %
59.	8,793 %	2,505 %	2,244 %
60.	8,737 %	2,515 %	2,264 %
61.	8,684 %	2,525 %	2,284 %
62.	8,632 %	2,535 %	2,303 %
63.	8,581 %	2,546 %	2,322 %

Plazo hasta el vencimiento (en años)	Lira turca	Dólar estadounidense	Yen
64.	8,533 %	2,557 %	2,340 %
65.	8,485 %	2,567 %	2,357 %
66.	8,439 %	2,578 %	2,374 %
67.	8,395 %	2,589 %	2,391 %
68.	8,352 %	2,599 %	2,407 %
69.	8,310 %	2,610 %	2,422 %
70.	8,270 %	2,620 %	2,437 %
71.	8,230 %	2,630 %	2,452 %
72.	8,192 %	2,640 %	2,466 %
73.	8,154 %	2,650 %	2,480 %
74.	8,118 %	2,660 %	2,494 %
75.	8,083 %	2,670 %	2,507 %
76.	8,048 %	2,679 %	2,520 %
77.	8,015 %	2,689 %	2,533 %
78.	7,982 %	2,698 %	2,545 %
79.	7,950 %	2,707 %	2,557 %
80.	7,920 %	2,716 %	2,569 %
81.	7,889 %	2,724 %	2,580 %
82.	7,860 %	2,733 %	2,591 %
83.	7,831 %	2,741 %	2,602 %
84.	7,803 %	2,749 %	2,613 %
85.	7,776 %	2,757 %	2,623 %
86.	7,749 %	2,765 %	2,633 %
87.	7,723 %	2,773 %	2,643 %
88.	7,697 %	2,780 %	2,653 %
89.	7,672 %	2,788 %	2,662 %
90.	7,648 %	2,795 %	2,672 %
91.	7,624 %	2,802 %	2,681 %
92.	7,601 %	2,809 %	2,690 %
93.	7,578 %	2,816 %	2,698 %
94.	7,556 %	2,822 %	2,707 %
95.	7,534 %	2,829 %	2,715 %
96.	7,512 %	2,835 %	2,723 %
97.	7,492 %	2,842 %	2,731 %
98.	7,471 %	2,848 %	2,739 %
99.	7,451 %	2,854 %	2,747 %

Plazo hasta el vencimiento (en años)	Lira turca	Dólar estadounidense	Yen
100.	7,431 %	2,860 %	2,754 %
101.	7,412 %	2,865 %	2,761 %
102.	7,393 %	2,871 %	2,769 %
103.	7,374 %	2,877 %	2,776 %
104.	7,356 %	2,882 %	2,783 %
105.	7,338 %	2,888 %	2,789 %
106.	7,321 %	2,893 %	2,796 %
107.	7,304 %	2,898 %	2,803 %
108.	7,287 %	2,903 %	2,809 %
109.	7,270 %	2,908 %	2,815 %
110.	7,254 %	2,913 %	2,822 %
111.	7,238 %	2,918 %	2,828 %
112.	7,223 %	2,923 %	2,834 %
113.	7,207 %	2,927 %	2,840 %
114.	7,192 %	2,932 %	2,845 %
115.	7,177 %	2,936 %	2,851 %
116.	7,163 %	2,941 %	2,857 %
117.	7,148 %	2,945 %	2,862 %
118.	7,134 %	2,949 %	2,868 %
119.	7,121 %	2,954 %	2,873 %
120.	7,107 %	2,958 %	2,878 %
121.	7,094 %	2,962 %	2,883 %
122.	7,080 %	2,966 %	2,888 %
123.	7,067 %	2,970 %	2,893 %
124.	7,055 %	2,973 %	2,898 %
125.	7,042 %	2,977 %	2,903 %
126.	7,030 %	2,981 %	2,908 %
127.	7,018 %	2,985 %	2,912 %
128.	7,006 %	2,988 %	2,917 %
129.	6,994 %	2,992 %	2,921 %
130.	6,982 %	2,995 %	2,926 %
131.	6,971 %	2,999 %	2,930 %
132.	6,960 %	3,002 %	2,934 %
133.	6,949 %	3,006 %	2,939 %
134.	6,938 %	3,009 %	2,943 %
135.	6,927 %	3,012 %	2,947 %

Plazo hasta el vencimiento (en años)	Lira turca	Dólar estadounidense	Yen
136.	6,917 %	3,015 %	2,951 %
137.	6,906 %	3,019 %	2,955 %
138.	6,896 %	3,022 %	2,959 %
139.	6,886 %	3,025 %	2,963 %
140.	6,876 %	3,028 %	2,967 %
141.	6,866 %	3,031 %	2,970 %
142.	6,856 %	3,034 %	2,974 %
143.	6,847 %	3,037 %	2,978 %
144.	6,837 %	3,040 %	2,981 %
145.	6,828 %	3,042 %	2,985 %
146.	6,819 %	3,045 %	2,989 %
147.	6,810 %	3,048 %	2,992 %
148.	6,801 %	3,051 %	2,995 %
149.	6,792 %	3,053 %	2,999 %
150.	6,784 %	3,056 %	3,002 %

## ANEXO II

**Diferenciales fundamentales para el cálculo del ajuste por casamiento**

Los diferenciales fundamentales establecidos en el presente anexo se expresan en puntos básicos y no incluyen ningún incremento con arreglo al artículo 77 *quater*, apartado 1, letra c), de la Directiva 2009/138/CE.

**1. Exposiciones frente a administraciones centrales o bancos centrales**

Los diferenciales fundamentales se aplican a las exposiciones denominadas en todas las monedas.

Los diferenciales fundamentales correspondientes a las duraciones comprendidas entre los 11 y los 30 años son iguales a los correspondientes a una duración de 10 años.

Duración (en años)	Austria	Bélgica	Bulgaria	Croacia	Chequia	Chipre	Dinamarca
1.	0.	0.	29.	5.	0.	22.	0.
2.	0.	0.	36.	5.	0.	37.	0.
3.	0.	0.	41.	5.	0.	42.	0.
4.	0.	1.	44.	5.	2.	43.	0.
5.	0.	3.	48.	5.	3.	46.	0.
6.	0.	4.	50.	5.	5.	49.	0.
7.	1.	5.	53.	5.	8.	50.	0.
8.	2.	6.	54.	4.	10.	50.	0.
9.	2.	7.	56.	5.	11.	48.	0.
10.	3.	7.	58.	5.	12.	47.	0.

Duración (en años)	Estonia	Finlandia	Francia	Alemania	Grecia	Hungría	Irlanda
1.	0.	0.	0.	0.	357.	4.	14.
2.	0.	0.	0.	0.	223.	4.	20.
3.	0.	0.	0.	0.	199.	4.	22.
4.	1.	0.	0.	0.	174.	4.	23.
5.	3.	0.	0.	0.	160.	4.	24.
6.	4.	0.	0.	0.	157.	4.	25.
7.	5.	0.	0.	0.	155.	4.	26.
8.	6.	0.	1.	0.	159.	3.	27.
9.	7.	0.	2.	0.	161.	1.	28.
10.	7.	0.	3.	0.	163.	4.	28.

Duración (en años)	Italia	Letonia	Lituania	Luxemburgo	Malta	Países Bajos	Polonia
1.	6.	4.	4.	0.	14.	0.	4.
2.	14.	9.	10.	0.	20.	0.	4.

Duración (en años)	Italia	Letonia	Lituania	Luxemburgo	Malta	Países Bajos	Polonia
3.	18.	12.	13.	0.	22.	0.	4.
4.	21.	14.	15.	0.	23.	0.	4.
5.	23.	16.	18.	0.	24.	0.	4.
6.	25.	17.	19.	0.	25.	0.	4.
7.	27.	19.	21.	0.	26.	0.	4.
8.	28.	20.	22.	0.	27.	0.	4.
9.	30.	21.	23.	1.	28.	0.	4.
10.	31.	22.	24.	2.	28.	0.	4.

Duración (en años)	Portugal	Rumanía	Eslovaquia	Eslovenia	España	Suecia	Reino Unido
1.	22.	9.	11.	16.	4.	0.	0.
2.	37.	15.	14.	19.	10.	0.	0.
3.	42.	18.	16.	23.	13.	0.	0.
4.	43.	19.	17.	27.	15.	0.	0.
5.	46.	20.	18.	30.	18.	0.	0.
6.	49.	21.	20.	33.	19.	0.	0.
7.	50.	22.	21.	35.	21.	0.	0.
8.	50.	24.	22.	36.	22.	0.	0.
9.	48.	25.	23.	37.	23.	0.	0.
10.	47.	23.	23.	37.	24.	0.	0.

Duración (en años)	Liechtenstein	Noruega	Suiza	Australia	Brasil	Canadá	Chile
1.	0.	0.	0.	0.	12.	0.	17.
2.	0.	0.	0.	0.	12.	0.	18.
3.	0.	0.	0.	0.	12.	0.	17.
4.	0.	0.	0.	0.	12.	0.	17.
5.	0.	0.	0.	0.	12.	0.	15.
6.	0.	0.	0.	0.	12.	0.	14.
7.	0.	0.	0.	0.	12.	0.	14.
8.	0.	0.	0.	0.	12.	0.	14.
9.	0.	0.	0.	0.	12.	0.	15.
10.	0.	0.	0.	0.	12.	0.	13.

Duración (en años)	China	Colombia	Hong Kong	India	Japón	Malasia	México
1.	0.	12.	0.	10.	0.	0.	9.
2.	1.	18.	0.	10.	0.	0.	9.
3.	2.	27.	0.	10.	0.	0.	10.
4.	3.	34.	0.	10.	0.	0.	10.
5.	3.	36.	0.	10.	0.	0.	10.
6.	4.	39.	0.	10.	0.	0.	10.
7.	4.	40.	0.	10.	0.	0.	10.
8.	7.	39.	0.	10.	0.	0.	10.
9.	5.	36.	0.	10.	1.	0.	10.
10.	5.	38.	0.	10.	1.	0.	10.

Duración (en años)	Nueva Zelanda	Rusia	Singapur	Sudáfrica	Corea del Sur	Tailandia	Taiwán
1.	0.	0.	0.	7.	9.	1.	4.
2.	0.	0.	0.	10.	11.	0.	4.
3.	0.	0.	0.	11.	12.	0.	4.
4.	0.	0.	0.	12.	14.	0.	4.
5.	0.	2.	0.	12.	15.	0.	4.
6.	0.	5.	0.	14.	15.	0.	4.
7.	0.	7.	0.	16.	15.	0.	4.
8.	0.	11.	0.	18.	15.	0.	4.
9.	0.	16.	0.	19.	15.	0.	4.
10.	0.	16.	0.	20.	15.	0.	4.

Duración (en años)	Estados Unidos
1.	0.
2.	0.
3.	0.
4.	0.
5.	0.
6.	0.
7.	0.
8.	0.
9.	0.
10.	0.

## 2. Exposiciones frente a entidades financieras

### 2.1. Euro

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	7.	19.	42.	111.	224.	517.	1 273.
2.	7.	19.	42.	111.	224.	517.	1 024.
3.	8.	22.	44.	105.	220.	513.	833.
4.	9.	24.	46.	108.	219.	512.	688.
5.	10.	26.	51.	111.	219.	512.	577.
6.	11.	28.	55.	116.	219.	512.	512.
7.	12.	31.	57.	118.	219.	512.	512.
8.	12.	31.	56.	117.	219.	512.	512.
9.	13.	32.	56.	117.	219.	512.	512.
10.	13.	33.	57.	117.	219.	512.	512.
11.	14.	34.	57.	117.	219.	512.	512.
12.	14.	35.	57.	117.	219.	512.	512.
13.	15.	36.	57.	117.	219.	512.	512.
14.	15.	36.	57.	117.	219.	512.	512.
15.	15.	36.	57.	117.	219.	512.	512.
16.	15.	36.	57.	117.	219.	512.	512.
17.	15.	36.	57.	117.	219.	512.	512.
18.	15.	36.	57.	117.	219.	512.	512.
19.	15.	36.	57.	117.	219.	512.	512.
20.	15.	36.	57.	117.	219.	512.	512.
21.	17.	36.	57.	117.	219.	512.	512.
22.	18.	36.	57.	117.	219.	512.	512.
23.	18.	36.	57.	117.	219.	512.	512.
24.	19.	36.	57.	117.	219.	512.	512.
25.	19.	36.	57.	117.	219.	512.	512.
26.	20.	36.	57.	117.	219.	512.	512.
27.	20.	36.	57.	117.	219.	512.	512.
28.	21.	36.	57.	117.	219.	512.	512.
29.	22.	36.	57.	117.	219.	512.	512.
30.	23.	36.	57.	117.	219.	512.	512.

2.2. *Corona checa*

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	17.	30.	53.	122.	235.	528.	1 361.
2.	19.	32.	55.	123.	236.	529.	1 087.
3.	20.	34.	56.	118.	233.	526.	879.
4.	21.	36.	59.	120.	232.	524.	722.
5.	22.	38.	63.	123.	231.	524.	603.
6.	22.	39.	65.	126.	230.	523.	523.
7.	22.	40.	66.	128.	229.	522.	522.
8.	22.	40.	66.	126.	229.	521.	521.
9.	21.	41.	65.	125.	228.	521.	521.
10.	21.	41.	65.	125.	227.	520.	520.
11.	21.	42.	65.	124.	227.	520.	520.
12.	21.	42.	64.	124.	226.	519.	519.
13.	21.	42.	63.	123.	226.	518.	518.
14.	21.	42.	63.	123.	225.	518.	518.
15.	20.	41.	62.	122.	225.	518.	518.
16.	20.	41.	62.	122.	224.	517.	517.
17.	19.	41.	62.	122.	224.	517.	517.
18.	19.	41.	62.	122.	224.	517.	517.
19.	20.	41.	62.	122.	224.	517.	517.
20.	20.	41.	62.	122.	225.	517.	517.
21.	20.	42.	63.	122.	225.	518.	518.
22.	20.	42.	63.	123.	225.	518.	518.
23.	20.	42.	63.	123.	225.	518.	518.
24.	20.	42.	63.	123.	225.	518.	518.
25.	20.	42.	63.	123.	225.	518.	518.
26.	20.	42.	63.	123.	225.	518.	518.
27.	22.	42.	63.	122.	225.	518.	518.
28.	22.	42.	63.	122.	225.	518.	518.
29.	23.	41.	62.	122.	225.	518.	518.
30.	23.	41.	62.	122.	225.	517.	517.

2.3. *Corona danesa*

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	6.	19.	42.	111.	224.	517.	1 272.
2.	6.	19.	42.	111.	224.	517.	1 024.
3.	7.	21.	43.	105.	220.	513.	832.
4.	9.	24.	46.	108.	219.	512.	688.
5.	10.	26.	51.	111.	219.	512.	577.
6.	11.	28.	54.	116.	219.	512.	512.
7.	12.	30.	56.	118.	219.	512.	512.
8.	12.	31.	56.	117.	219.	512.	512.
9.	12.	32.	56.	117.	219.	512.	512.
10.	13.	33.	57.	117.	219.	512.	512.
11.	14.	34.	57.	117.	219.	512.	512.
12.	14.	35.	57.	117.	219.	512.	512.
13.	14.	36.	57.	117.	219.	512.	512.
14.	15.	36.	57.	117.	219.	512.	512.
15.	15.	36.	57.	117.	219.	512.	512.
16.	15.	36.	57.	117.	219.	512.	512.
17.	15.	36.	57.	117.	219.	512.	512.
18.	15.	36.	57.	117.	219.	512.	512.
19.	15.	36.	57.	117.	219.	512.	512.
20.	15.	36.	57.	117.	219.	512.	512.
21.	17.	36.	57.	117.	219.	512.	512.
22.	18.	36.	57.	117.	219.	512.	512.
23.	18.	36.	57.	117.	219.	512.	512.
24.	19.	36.	57.	117.	219.	512.	512.
25.	19.	36.	57.	117.	219.	512.	512.
26.	20.	36.	57.	117.	219.	512.	512.
27.	20.	36.	57.	117.	219.	512.	512.
28.	21.	36.	57.	117.	219.	512.	512.
29.	22.	36.	57.	117.	219.	512.	512.
30.	23.	36.	57.	117.	219.	512.	512.

## 2.4. Forinto

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	78.	91.	113.	182.	295.	588.	1 486.
2.	75.	88.	110.	179.	292.	585.	1 185.
3.	78.	92.	114.	176.	291.	584.	956.
4.	78.	93.	115.	177.	289.	581.	784.
5.	78.	94.	119.	178.	287.	579.	653.
6.	77.	94.	120.	181.	285.	578.	578.
7.	76.	95.	121.	182.	283.	576.	576.
8.	75.	94.	119.	180.	282.	575.	575.
9.	75.	94.	119.	179.	281.	574.	574.
10.	72.	92.	116.	175.	278.	571.	571.
11.	70.	91.	113.	173.	276.	569.	569.
12.	69.	90.	112.	172.	275.	567.	567.
13.	69.	90.	112.	171.	274.	567.	567.
14.	69.	90.	111.	171.	273.	566.	566.
15.	69.	90.	111.	171.	273.	566.	566.
16.	68.	89.	110.	170.	273.	566.	566.
17.	68.	89.	110.	170.	272.	565.	565.
18.	67.	89.	110.	169.	272.	565.	565.
19.	67.	88.	109.	169.	271.	564.	564.
20.	66.	87.	108.	168.	271.	564.	564.
21.	65.	87.	108.	168.	270.	563.	563.
22.	65.	86.	107.	167.	269.	562.	562.
23.	64.	85.	106.	166.	268.	561.	561.
24.	63.	84.	105.	165.	267.	560.	560.
25.	62.	83.	104.	164.	266.	559.	559.
26.	61.	82.	103.	163.	265.	558.	558.
27.	60.	81.	102.	162.	264.	557.	557.
28.	59.	80.	101.	161.	263.	556.	556.
29.	58.	79.	100.	160.	262.	555.	555.
30.	57.	78.	99.	159.	261.	554.	554.

2.5. *Corona sueca*

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	11.	24.	46.	115.	228.	521.	1 288.
2.	12.	25.	48.	117.	230.	523.	1 032.
3.	14.	28.	50.	112.	227.	520.	839.
4.	16.	31.	54.	115.	227.	520.	692.
5.	18.	34.	59.	119.	227.	520.	581.
6.	19.	36.	62.	123.	227.	520.	520.
7.	20.	38.	64.	125.	227.	519.	519.
8.	19.	38.	63.	124.	226.	519.	519.
9.	19.	38.	63.	123.	226.	519.	519.
10.	19.	39.	63.	123.	225.	518.	518.
11.	20.	40.	63.	123.	225.	518.	518.
12.	20.	41.	63.	123.	225.	518.	518.
13.	20.	42.	63.	123.	225.	518.	518.
14.	21.	42.	63.	123.	225.	518.	518.
15.	21.	42.	63.	123.	225.	518.	518.
16.	21.	42.	63.	123.	225.	518.	518.
17.	21.	42.	63.	123.	225.	518.	518.
18.	21.	42.	63.	123.	226.	518.	518.
19.	21.	43.	64.	123.	226.	519.	519.
20.	22.	43.	64.	124.	226.	519.	519.
21.	22.	43.	64.	124.	227.	520.	520.
22.	22.	44.	65.	125.	227.	520.	520.
23.	22.	44.	65.	125.	227.	520.	520.
24.	23.	44.	65.	125.	227.	520.	520.
25.	23.	44.	65.	125.	227.	520.	520.
26.	23.	44.	65.	125.	227.	520.	520.
27.	22.	44.	65.	125.	227.	520.	520.
28.	22.	44.	65.	124.	227.	520.	520.
29.	22.	44.	65.	124.	227.	520.	520.
30.	23.	43.	64.	124.	227.	520.	520.

## 2.6. Kuna

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	46.	59.	82.	150.	263.	556.	1 267.
2.	49.	62.	85.	154.	267.	560.	1 021.
3.	55.	68.	91.	152.	267.	560.	833.
4.	58.	73.	96.	157.	269.	561.	690.
5.	60.	76.	101.	161.	269.	562.	580.
6.	62.	79.	105.	166.	270.	562.	562.
7.	62.	81.	106.	168.	269.	562.	562.
8.	62.	80.	106.	167.	269.	561.	561.
9.	61.	80.	105.	165.	268.	560.	560.
10.	60.	80.	104.	164.	266.	559.	559.
11.	60.	80.	103.	163.	265.	558.	558.
12.	59.	80.	102.	162.	264.	557.	557.
13.	58.	79.	101.	160.	263.	556.	556.
14.	57.	79.	100.	159.	262.	555.	555.
15.	56.	78.	99.	158.	261.	554.	554.
16.	56.	77.	98.	158.	260.	553.	553.
17.	55.	76.	97.	157.	260.	552.	552.
18.	54.	76.	97.	157.	259.	552.	552.
19.	54.	75.	96.	156.	259.	551.	551.
20.	53.	75.	96.	156.	258.	551.	551.
21.	53.	74.	95.	155.	258.	550.	550.
22.	52.	74.	95.	154.	257.	550.	550.
23.	52.	73.	94.	154.	256.	549.	549.
24.	51.	72.	93.	153.	255.	548.	548.
25.	50.	71.	92.	152.	255.	547.	547.
26.	49.	70.	91.	151.	254.	547.	547.
27.	48.	70.	91.	150.	253.	546.	546.
28.	48.	69.	90.	150.	252.	545.	545.
29.	47.	68.	89.	149.	251.	544.	544.
30.	46.	67.	88.	148.	251.	543.	543.

2.7 *Leva*

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	6.	18.	41.	110.	223.	516.	1 272.
2.	6.	18.	41.	110.	223.	516.	1 023.
3.	7.	21.	43.	105.	220.	512.	832.
4.	8.	23.	46.	107.	219.	511.	687.
5.	9.	26.	50.	110.	218.	511.	577.
6.	10.	28.	54.	115.	218.	511.	511.
7.	12.	30.	56.	117.	218.	511.	511.
8.	12.	30.	56.	116.	218.	511.	511.
9.	12.	31.	56.	116.	218.	511.	511.
10.	12.	32.	56.	116.	218.	511.	511.
11.	13.	34.	56.	116.	218.	511.	511.
12.	13.	34.	56.	116.	218.	511.	511.
13.	14.	35.	56.	116.	218.	511.	511.
14.	14.	35.	56.	116.	218.	511.	511.
15.	14.	35.	56.	116.	218.	511.	511.
16.	14.	35.	56.	116.	218.	511.	511.
17.	14.	35.	56.	116.	218.	511.	511.
18.	14.	35.	56.	116.	218.	511.	511.
19.	15.	35.	56.	116.	218.	511.	511.
20.	15.	35.	56.	116.	218.	511.	511.
21.	17.	35.	56.	116.	218.	511.	511.
22.	17.	35.	56.	116.	218.	511.	511.
23.	18.	35.	56.	116.	218.	511.	511.
24.	19.	35.	56.	116.	219.	511.	511.
25.	19.	35.	56.	116.	219.	511.	511.
26.	20.	35.	56.	116.	219.	511.	511.
27.	20.	35.	56.	116.	219.	511.	511.
28.	21.	35.	56.	116.	219.	511.	511.
29.	22.	35.	56.	116.	219.	511.	511.
30.	23.	35.	56.	116.	219.	511.	511.

2.8. *Libra esterlina*

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	8.	24.	52.	141.	242.	535.	1 326.
2.	8.	24.	52.	141.	242.	535.	1 067.
3.	9.	26.	52.	128.	238.	531.	866.
4.	10.	28.	54.	120.	237.	529.	714.
5.	12.	30.	56.	110.	235.	528.	598.
6.	14.	33.	59.	104.	234.	527.	527.
7.	16.	36.	60.	98.	233.	526.	526.
8.	18.	38.	59.	92.	232.	525.	525.
9.	20.	44.	62.	87.	231.	524.	524.
10.	20.	44.	61.	84.	230.	523.	523.
11.	19.	43.	59.	85.	230.	522.	522.
12.	18.	43.	60.	86.	229.	522.	522.
13.	19.	43.	61.	87.	228.	521.	521.
14.	19.	43.	61.	87.	227.	520.	520.
15.	19.	43.	61.	87.	227.	519.	519.
16.	19.	43.	61.	87.	225.	518.	518.
17.	19.	43.	61.	87.	225.	517.	517.
18.	19.	44.	61.	87.	224.	517.	517.
19.	19.	44.	61.	87.	224.	517.	517.
20.	19.	44.	61.	87.	224.	517.	517.
21.	19.	44.	61.	87.	224.	517.	517.
22.	19.	44.	61.	87.	224.	517.	517.
23.	19.	44.	61.	87.	223.	516.	516.
24.	19.	44.	61.	87.	223.	516.	516.
25.	19.	44.	61.	87.	222.	515.	515.
26.	20.	44.	61.	87.	222.	514.	514.
27.	21.	44.	61.	87.	221.	514.	514.
28.	22.	44.	61.	87.	221.	513.	513.
29.	23.	44.	61.	87.	220.	513.	513.
30.	23.	44.	61.	87.	219.	512.	512.

## 2.9. Leu rumano

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	85.	97.	120.	189.	302.	595.	1 382.
2.	83.	96.	119.	188.	301.	593.	1 113.
3.	83.	97.	119.	181.	296.	588.	906.
4.	83.	98.	120.	181.	293.	586.	749.
5.	82.	98.	123.	182.	291.	584.	628.
6.	81.	98.	124.	185.	289.	582.	582.
7.	80.	98.	124.	186.	287.	580.	580.
8.	78.	97.	122.	183.	285.	577.	577.
9.	76.	95.	120.	180.	283.	576.	576.
10.	75.	95.	119.	179.	281.	574.	574.
11.	74.	95.	117.	177.	280.	573.	573.
12.	73.	94.	116.	176.	278.	571.	571.
13.	72.	93.	115.	174.	277.	570.	570.
14.	71.	92.	113.	173.	275.	568.	568.
15.	70.	91.	112.	172.	274.	567.	567.
16.	68.	90.	111.	171.	273.	566.	566.
17.	67.	89.	110.	170.	272.	565.	565.
18.	67.	88.	109.	169.	271.	564.	564.
19.	66.	87.	108.	168.	270.	563.	563.
20.	65.	86.	107.	167.	270.	562.	562.
21.	64.	85.	106.	166.	269.	561.	561.
22.	63.	84.	105.	165.	268.	560.	560.
23.	62.	83.	104.	164.	267.	559.	559.
24.	61.	82.	103.	163.	265.	558.	558.
25.	60.	81.	102.	162.	264.	557.	557.
26.	59.	80.	101.	161.	263.	556.	556.
27.	58.	79.	100.	160.	262.	555.	555.
28.	57.	78.	99.	159.	261.	554.	554.
29.	55.	77.	98.	158.	260.	553.	553.
30.	54.	76.	97.	157.	259.	552.	552.

## 2.10. Esloti

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	57.	70.	93.	162.	275.	567.	1 367.
2.	56.	69.	92.	161.	274.	567.	1 099.
3.	57.	71.	93.	155.	270.	562.	893.
4.	57.	72.	95.	156.	268.	561.	737.
5.	57.	73.	98.	158.	266.	559.	618.
6.	57.	74.	100.	161.	265.	558.	558.
7.	57.	75.	101.	162.	263.	556.	556.
8.	55.	74.	99.	160.	262.	555.	555.
9.	54.	73.	98.	158.	261.	554.	554.
10.	53.	74.	97.	157.	260.	552.	552.
11.	53.	74.	96.	156.	259.	552.	552.
12.	53.	74.	96.	155.	258.	551.	551.
13.	52.	74.	95.	155.	257.	550.	550.
14.	52.	73.	94.	154.	257.	550.	550.
15.	52.	73.	94.	154.	256.	549.	549.
16.	51.	72.	93.	153.	255.	548.	548.
17.	50.	71.	93.	152.	255.	548.	548.
18.	50.	71.	92.	152.	254.	547.	547.
19.	49.	71.	92.	151.	254.	547.	547.
20.	49.	70.	91.	151.	254.	547.	547.
21.	49.	70.	91.	151.	253.	546.	546.
22.	48.	70.	91.	150.	253.	546.	546.
23.	48.	69.	90.	150.	252.	545.	545.
24.	47.	68.	89.	149.	252.	545.	545.
25.	46.	68.	89.	149.	251.	544.	544.
26.	46.	67.	88.	148.	250.	543.	543.
27.	45.	66.	87.	147.	250.	543.	543.
28.	44.	66.	87.	146.	249.	542.	542.
29.	44.	65.	86.	146.	248.	541.	541.
30.	43.	64.	85.	145.	248.	540.	540.

2.11. *Corona noruega*

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	32.	44.	67.	136.	249.	542.	1 296.
2.	32.	45.	68.	137.	250.	543.	1 038.
3.	33.	46.	69.	130.	245.	538.	843.
4.	33.	48.	71.	132.	244.	536.	695.
5.	34.	50.	75.	134.	243.	536.	583.
6.	34.	51.	77.	138.	242.	535.	535.
7.	34.	52.	78.	140.	241.	534.	534.
8.	33.	52.	77.	138.	240.	533.	533.
9.	33.	52.	77.	137.	240.	532.	532.
10.	33.	53.	76.	136.	239.	532.	532.
11.	33.	53.	76.	136.	238.	531.	531.
12.	32.	53.	75.	135.	238.	530.	530.
13.	32.	53.	75.	134.	237.	530.	530.
14.	32.	53.	74.	134.	236.	529.	529.
15.	31.	53.	74.	133.	236.	529.	529.
16.	30.	52.	73.	133.	235.	528.	528.
17.	30.	51.	73.	132.	235.	528.	528.
18.	30.	51.	72.	132.	235.	527.	527.
19.	30.	51.	72.	132.	234.	527.	527.
20.	30.	51.	72.	132.	234.	527.	527.
21.	30.	51.	72.	132.	235.	527.	527.
22.	30.	51.	72.	132.	234.	527.	527.
23.	30.	51.	72.	132.	234.	527.	527.
24.	29.	51.	72.	132.	234.	527.	527.
25.	29.	51.	72.	131.	234.	527.	527.
26.	29.	50.	71.	131.	234.	526.	526.
27.	29.	50.	71.	131.	233.	526.	526.
28.	28.	50.	71.	130.	233.	526.	526.
29.	28.	49.	70.	130.	233.	525.	525.
30.	28.	49.	70.	130.	232.	525.	525.

## 2.12. Franco suizo

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	0.	4.	24.	93.	206.	499.	1 235.
2.	1.	5.	25.	94.	207.	499.	991.
3.	2.	5.	26.	88.	203.	496.	806.
4.	2.	7.	29.	91.	202.	495.	666.
5.	4.	9.	34.	94.	202.	495.	559.
6.	4.	11.	37.	99.	202.	495.	495.
7.	5.	13.	39.	101.	202.	495.	495.
8.	7.	14.	39.	100.	202.	495.	495.
9.	7.	15.	39.	99.	202.	495.	495.
10.	8.	16.	39.	99.	202.	495.	495.
11.	9.	18.	41.	101.	203.	496.	496.
12.	9.	18.	39.	99.	202.	495.	495.
13.	10.	19.	40.	100.	203.	495.	495.
14.	11.	19.	40.	100.	202.	495.	495.
15.	12.	18.	39.	99.	201.	494.	494.
16.	13.	17.	38.	98.	200.	493.	493.
17.	13.	17.	38.	98.	200.	493.	493.
18.	14.	17.	38.	98.	200.	493.	493.
19.	15.	18.	39.	98.	201.	494.	494.
20.	15.	18.	39.	99.	201.	494.	494.
21.	16.	19.	39.	99.	202.	494.	494.
22.	17.	20.	39.	99.	202.	494.	494.
23.	18.	21.	39.	99.	202.	494.	494.
24.	18.	21.	39.	99.	201.	494.	494.
25.	19.	22.	39.	99.	201.	494.	494.
26.	19.	23.	39.	99.	201.	494.	494.
27.	20.	23.	39.	98.	201.	494.	494.
28.	20.	25.	40.	98.	201.	494.	494.
29.	21.	25.	41.	98.	201.	494.	494.
30.	23.	26.	42.	98.	201.	494.	494.

## 2.13. Dólar australiano

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	45.	58.	81.	149.	262.	555.	1 304.
2.	45.	58.	81.	150.	263.	555.	1 047.
3.	46.	60.	82.	144.	259.	551.	851.
4.	46.	61.	84.	145.	257.	550.	703.
5.	47.	63.	88.	148.	256.	549.	590.
6.	47.	64.	91.	152.	255.	548.	548.
7.	48.	66.	92.	153.	254.	547.	547.
8.	47.	65.	91.	151.	253.	546.	546.
9.	46.	65.	90.	150.	253.	545.	545.
10.	46.	66.	89.	149.	252.	545.	545.
11.	46.	66.	89.	149.	251.	544.	544.
12.	45.	66.	88.	148.	250.	543.	543.
13.	45.	66.	87.	147.	250.	543.	543.
14.	45.	66.	87.	147.	249.	542.	542.
15.	44.	65.	86.	146.	249.	541.	541.
16.	43.	64.	86.	145.	248.	541.	541.
17.	43.	64.	85.	145.	247.	540.	540.
18.	42.	64.	85.	144.	247.	540.	540.
19.	42.	63.	84.	144.	246.	539.	539.
20.	42.	63.	84.	144.	246.	539.	539.
21.	41.	63.	84.	143.	246.	539.	539.
22.	41.	62.	83.	143.	245.	538.	538.
23.	40.	62.	83.	142.	245.	538.	538.
24.	40.	61.	82.	142.	244.	537.	537.
25.	39.	60.	81.	141.	244.	536.	536.
26.	38.	60.	81.	140.	243.	536.	536.
27.	38.	59.	80.	140.	242.	535.	535.
28.	37.	58.	79.	139.	241.	534.	534.
29.	36.	57.	78.	138.	241.	533.	533.
30.	35.	57.	78.	137.	240.	533.	533.

## 2.14. Bat

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	18.	30.	53.	122.	235.	528.	1 255.
2.	21.	34.	57.	126.	239.	531.	1 010.
3.	25.	39.	61.	123.	238.	531.	824.
4.	29.	44.	66.	128.	239.	532.	682.
5.	31.	47.	72.	132.	240.	533.	574.
6.	31.	48.	74.	135.	239.	532.	532.
7.	35.	53.	79.	141.	242.	535.	535.
8.	34.	53.	78.	139.	241.	534.	534.
9.	35.	54.	79.	139.	242.	535.	535.
10.	37.	57.	80.	140.	243.	536.	536.
11.	38.	59.	82.	141.	244.	537.	537.
12.	39.	60.	82.	142.	245.	537.	537.
13.	40.	61.	83.	142.	245.	538.	538.
14.	41.	62.	83.	143.	245.	538.	538.
15.	41.	62.	83.	143.	245.	538.	538.
16.	40.	62.	83.	143.	245.	538.	538.
17.	41.	62.	83.	143.	245.	538.	538.
18.	40.	61.	82.	142.	245.	537.	537.
19.	40.	61.	82.	142.	244.	537.	537.
20.	40.	61.	82.	142.	244.	537.	537.
21.	40.	61.	82.	142.	244.	537.	537.
22.	40.	61.	82.	142.	244.	537.	537.
23.	39.	61.	82.	141.	244.	537.	537.
24.	39.	60.	81.	141.	243.	536.	536.
25.	38.	60.	81.	141.	243.	536.	536.
26.	38.	59.	80.	140.	242.	535.	535.
27.	37.	59.	80.	140.	242.	535.	535.
28.	37.	58.	79.	139.	241.	534.	534.
29.	36.	58.	79.	138.	241.	534.	534.
30.	36.	57.	78.	138.	240.	533.	533.

2.15. *Dólar canadiense*

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	18.	31.	54.	123.	236.	528.	1 309.
2.	19.	32.	55.	124.	237.	529.	1 047.
3.	21.	35.	57.	119.	234.	527.	849.
4.	23.	38.	60.	122.	233.	526.	699.
5.	24.	40.	65.	125.	233.	526.	585.
6.	25.	42.	69.	130.	233.	526.	526.
7.	26.	44.	70.	132.	233.	526.	526.
8.	26.	45.	70.	131.	233.	526.	526.
9.	26.	46.	70.	131.	233.	526.	526.
10.	27.	47.	71.	131.	233.	526.	526.
11.	28.	48.	71.	131.	233.	526.	526.
12.	28.	49.	71.	131.	233.	526.	526.
13.	29.	50.	71.	131.	233.	526.	526.
14.	29.	50.	71.	131.	233.	526.	526.
15.	29.	50.	71.	131.	233.	526.	526.
16.	29.	50.	71.	131.	233.	526.	526.
17.	29.	50.	71.	131.	233.	526.	526.
18.	29.	50.	71.	131.	233.	526.	526.
19.	29.	50.	71.	131.	233.	526.	526.
20.	29.	50.	71.	131.	233.	526.	526.
21.	29.	50.	71.	131.	233.	526.	526.
22.	28.	50.	71.	130.	233.	526.	526.
23.	28.	49.	70.	130.	232.	525.	525.
24.	27.	49.	70.	130.	232.	525.	525.
25.	27.	48.	69.	129.	231.	524.	524.
26.	26.	48.	69.	129.	231.	524.	524.
27.	26.	47.	68.	128.	231.	523.	523.
28.	26.	47.	68.	128.	230.	523.	523.
29.	25.	46.	67.	127.	230.	523.	523.
30.	25.	46.	67.	127.	229.	522.	522.

2.16. *Peso chileno*

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	52.	65.	88.	157.	270.	562.	1 428.
2.	55.	67.	90.	159.	272.	565.	1 125.
3.	58.	72.	94.	156.	271.	564.	906.
4.	61.	76.	98.	160.	271.	564.	744.
5.	63.	79.	104.	164.	272.	565.	622.
6.	64.	81.	108.	169.	272.	565.	565.
7.	65.	84.	110.	171.	272.	565.	565.
8.	65.	84.	109.	170.	272.	565.	565.
9.	65.	85.	109.	169.	272.	565.	565.
10.	66.	86.	109.	169.	272.	565.	565.
11.	66.	87.	109.	169.	272.	565.	565.
12.	66.	87.	109.	169.	271.	564.	564.
13.	66.	87.	108.	168.	270.	563.	563.
14.	65.	86.	107.	167.	270.	563.	563.
15.	64.	86.	107.	166.	269.	562.	562.
16.	64.	85.	106.	166.	268.	561.	561.
17.	63.	84.	105.	165.	268.	560.	560.
18.	62.	84.	105.	165.	267.	560.	560.
19.	62.	83.	104.	164.	266.	559.	559.
20.	61.	82.	103.	163.	266.	559.	559.
21.	60.	82.	103.	163.	265.	558.	558.
22.	60.	81.	102.	162.	264.	557.	557.
23.	59.	80.	101.	161.	263.	556.	556.
24.	58.	79.	100.	160.	262.	555.	555.
25.	57.	78.	99.	159.	261.	554.	554.
26.	56.	77.	98.	158.	261.	553.	553.
27.	55.	76.	97.	157.	260.	552.	552.
28.	54.	75.	96.	156.	259.	552.	552.
29.	53.	74.	95.	155.	258.	551.	551.
30.	52.	74.	95.	154.	257.	550.	550.

2.17. *Peso colombiano*

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	82.	95.	118.	187.	300.	593.	1 447.
2.	87.	100.	123.	192.	305.	598.	1 167.
3.	90.	104.	126.	188.	303.	595.	953.
4.	91.	106.	129.	190.	302.	595.	789.
5.	95.	111.	136.	196.	304.	597.	663.
6.	97.	114.	140.	201.	305.	598.	598.
7.	99.	117.	143.	204.	306.	598.	598.
8.	100.	119.	144.	205.	307.	600.	600.
9.	101.	120.	145.	205.	308.	600.	600.
10.	102.	122.	145.	205.	308.	601.	601.
11.	102.	123.	145.	205.	308.	600.	600.
12.	102.	123.	145.	204.	307.	600.	600.
13.	101.	122.	143.	203.	306.	598.	598.
14.	100.	121.	142.	202.	304.	597.	597.
15.	98.	120.	141.	200.	303.	596.	596.
16.	97.	118.	139.	199.	302.	594.	594.
17.	96.	117.	138.	198.	300.	593.	593.
18.	94.	116.	137.	196.	299.	592.	592.
19.	93.	114.	135.	195.	298.	590.	590.
20.	92.	113.	134.	194.	296.	589.	589.
21.	90.	111.	133.	192.	295.	588.	588.
22.	89.	110.	131.	191.	293.	586.	586.
23.	87.	108.	129.	189.	292.	584.	584.
24.	85.	107.	128.	187.	290.	583.	583.
25.	84.	105.	126.	186.	288.	581.	581.
26.	82.	103.	124.	184.	287.	579.	579.
27.	80.	102.	123.	182.	285.	578.	578.
28.	79.	100.	121.	181.	283.	576.	576.
29.	77.	98.	119.	179.	282.	574.	574.
30.	76.	97.	118.	178.	280.	573.	573.

## 2.18. Dólar hongkonés

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	12.	25.	48.	116.	229.	522.	1 308.
2.	15.	28.	51.	119.	232.	525.	1 050.
3.	18.	32.	54.	116.	231.	524.	852.
4.	21.	36.	58.	120.	231.	524.	703.
5.	23.	39.	64.	124.	232.	525.	589.
6.	25.	42.	68.	129.	233.	526.	526.
7.	26.	44.	70.	132.	233.	526.	526.
8.	26.	45.	70.	131.	233.	526.	526.
9.	26.	46.	70.	130.	233.	526.	526.
10.	27.	47.	70.	130.	233.	526.	526.
11.	27.	48.	70.	130.	233.	526.	526.
12.	27.	48.	70.	130.	232.	525.	525.
13.	27.	48.	70.	129.	232.	525.	525.
14.	27.	48.	69.	129.	231.	524.	524.
15.	26.	47.	68.	128.	231.	523.	523.
16.	25.	47.	68.	127.	230.	523.	523.
17.	25.	46.	67.	127.	230.	522.	522.
18.	25.	46.	67.	127.	229.	522.	522.
19.	25.	46.	67.	127.	229.	522.	522.
20.	25.	46.	67.	127.	229.	522.	522.
21.	25.	46.	67.	127.	230.	522.	522.
22.	25.	46.	67.	127.	230.	522.	522.
23.	25.	46.	67.	127.	230.	522.	522.
24.	25.	46.	67.	127.	229.	522.	522.
25.	25.	46.	67.	127.	229.	522.	522.
26.	24.	46.	67.	127.	229.	522.	522.
27.	24.	46.	67.	126.	229.	522.	522.
28.	24.	45.	66.	126.	229.	521.	521.
29.	24.	45.	66.	126.	228.	521.	521.
30.	24.	45.	66.	126.	228.	521.	521.

2.19. *Rupia india*

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	95.	108.	131.	199.	312.	605.	1 359.
2.	96.	109.	132.	200.	313.	606.	1 093.
3.	98.	111.	133.	195.	310.	603.	890.
4.	99.	114.	137.	198.	310.	602.	736.
5.	100.	117.	142.	201.	310.	602.	617.
6.	101.	118.	145.	206.	309.	602.	602.
7.	102.	120.	146.	208.	309.	602.	602.
8.	102.	121.	146.	207.	309.	602.	602.
9.	101.	121.	145.	205.	308.	601.	601.
10.	101.	121.	144.	204.	307.	600.	600.
11.	100.	120.	143.	203.	305.	598.	598.
12.	98.	119.	141.	201.	303.	596.	596.
13.	97.	118.	139.	199.	302.	595.	595.
14.	95.	117.	138.	198.	300.	593.	593.
15.	94.	115.	136.	196.	298.	591.	591.
16.	92.	113.	134.	194.	296.	589.	589.
17.	90.	112.	133.	192.	295.	588.	588.
18.	89.	110.	131.	191.	294.	586.	586.
19.	88.	109.	130.	190.	292.	585.	585.
20.	87.	108.	129.	189.	291.	584.	584.
21.	85.	107.	128.	188.	290.	583.	583.
22.	84.	106.	127.	187.	289.	582.	582.
23.	83.	104.	125.	185.	288.	581.	581.
24.	82.	103.	124.	184.	287.	579.	579.
25.	81.	102.	123.	183.	285.	578.	578.
26.	79.	101.	122.	182.	284.	577.	577.
27.	78.	100.	121.	180.	283.	576.	576.
28.	77.	98.	119.	179.	282.	575.	575.
29.	76.	97.	118.	178.	281.	573.	573.
30.	75.	96.	117.	177.	279.	572.	572.

2.20. *Peso mexicano*

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	312.	325.	348.	416.	529.	822.	1 443.
2.	87.	100.	123.	191.	304.	597.	1 151.
3.	90.	104.	126.	188.	303.	596.	930.
4.	93.	108.	131.	192.	304.	597.	765.
5.	96.	112.	137.	197.	305.	598.	641.
6.	98.	115.	141.	202.	306.	598.	598.
7.	99.	117.	143.	205.	306.	599.	599.
8.	100.	119.	144.	205.	307.	599.	599.
9.	100.	120.	144.	204.	307.	600.	600.
10.	101.	121.	144.	204.	307.	600.	600.
11.	101.	122.	144.	204.	307.	599.	599.
12.	102.	123.	144.	204.	307.	600.	600.
13.	102.	123.	145.	205.	307.	600.	600.
14.	103.	124.	145.	205.	307.	600.	600.
15.	104.	125.	146.	206.	308.	601.	601.
16.	104.	126.	147.	207.	309.	602.	602.
17.	105.	127.	148.	208.	310.	603.	603.
18.	106.	128.	149.	208.	311.	604.	604.
19.	107.	128.	149.	209.	312.	605.	605.
20.	107.	129.	150.	210.	312.	605.	605.
21.	107.	129.	150.	210.	312.	605.	605.
22.	107.	128.	149.	209.	312.	605.	605.
23.	106.	128.	149.	209.	311.	604.	604.
24.	105.	127.	148.	208.	310.	603.	603.
25.	104.	126.	147.	206.	309.	602.	602.
26.	103.	124.	145.	205.	308.	600.	600.
27.	102.	123.	144.	204.	306.	599.	599.
28.	100.	122.	143.	202.	305.	598.	598.
29.	99.	120.	141.	201.	303.	596.	596.
30.	97.	119.	140.	199.	302.	595.	595.

## 2.21. Dólar taiwanés

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	0.	12.	35.	104.	217.	510.	1 249.
2.	1.	12.	35.	104.	217.	509.	1 001.
3.	2.	14.	36.	98.	213.	506.	814.
4.	2.	16.	38.	99.	211.	504.	673.
5.	4.	17.	42.	102.	210.	503.	565.
6.	4.	18.	45.	106.	209.	502.	502.
7.	5.	20.	46.	108.	209.	502.	502.
8.	7.	20.	45.	106.	208.	501.	501.
9.	7.	20.	44.	104.	207.	500.	500.
10.	8.	20.	44.	104.	206.	499.	499.
11.	9.	21.	44.	104.	206.	499.	499.
12.	9.	22.	44.	104.	206.	499.	499.
13.	11.	23.	44.	104.	206.	499.	499.
14.	12.	23.	44.	104.	207.	500.	500.
15.	12.	24.	45.	105.	207.	500.	500.
16.	13.	24.	45.	105.	207.	500.	500.
17.	13.	24.	45.	105.	208.	501.	501.
18.	14.	25.	46.	106.	208.	501.	501.
19.	15.	26.	47.	107.	209.	502.	502.
20.	15.	27.	48.	107.	210.	503.	503.
21.	17.	27.	48.	108.	211.	504.	504.
22.	17.	28.	49.	109.	211.	504.	504.
23.	18.	29.	50.	109.	212.	505.	505.
24.	18.	29.	50.	110.	212.	505.	505.
25.	19.	29.	50.	110.	213.	506.	506.
26.	20.	30.	51.	111.	213.	506.	506.
27.	20.	30.	51.	111.	213.	506.	506.
28.	21.	30.	51.	111.	214.	506.	506.
29.	22.	30.	51.	111.	214.	507.	507.
30.	23.	31.	52.	111.	214.	507.	507.

## 2.22. Dólar neozelandés

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	51.	64.	87.	156.	269.	561.	1 316.
2.	52.	65.	88.	156.	269.	562.	1 056.
3.	53.	67.	89.	151.	266.	558.	858.
4.	54.	69.	91.	153.	264.	557.	707.
5.	54.	70.	95.	155.	263.	556.	593.
6.	55.	72.	98.	159.	263.	556.	556.
7.	55.	73.	99.	161.	262.	554.	554.
8.	54.	73.	98.	159.	261.	554.	554.
9.	54.	73.	98.	158.	261.	553.	553.
10.	53.	73.	97.	157.	259.	552.	552.
11.	52.	73.	96.	156.	258.	551.	551.
12.	51.	72.	94.	154.	257.	549.	549.
13.	50.	72.	93.	153.	255.	548.	548.
14.	49.	71.	92.	151.	254.	547.	547.
15.	48.	69.	90.	150.	253.	546.	546.
16.	47.	68.	89.	149.	251.	544.	544.
17.	46.	67.	88.	148.	250.	543.	543.
18.	45.	66.	87.	147.	249.	542.	542.
19.	44.	65.	86.	146.	249.	542.	542.
20.	44.	65.	86.	146.	248.	541.	541.
21.	43.	64.	85.	145.	248.	541.	541.
22.	43.	64.	85.	145.	247.	540.	540.
23.	42.	63.	84.	144.	247.	539.	539.
24.	41.	63.	84.	143.	246.	539.	539.
25.	41.	62.	83.	143.	245.	538.	538.
26.	40.	61.	82.	142.	244.	537.	537.
27.	39.	60.	81.	141.	244.	537.	537.
28.	39.	60.	81.	141.	243.	536.	536.
29.	38.	59.	80.	140.	242.	535.	535.
30.	37.	59.	80.	139.	242.	535.	535.

## 2.23. Rand sudafricano

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	114.	127.	150.	219.	332.	624.	1 378.
2.	116.	129.	151.	220.	333.	626.	1 111.
3.	119.	132.	154.	216.	331.	624.	906.
4.	121.	136.	158.	220.	332.	624.	750.
5.	123.	139.	164.	224.	332.	625.	631.
6.	125.	142.	168.	229.	333.	625.	625.
7.	126.	144.	170.	232.	333.	626.	626.
8.	126.	144.	170.	230.	333.	625.	625.
9.	125.	145.	169.	230.	332.	625.	625.
10.	126.	146.	169.	229.	332.	625.	625.
11.	125.	146.	168.	228.	331.	624.	624.
12.	124.	145.	167.	227.	329.	622.	622.
13.	123.	144.	166.	225.	328.	621.	621.
14.	122.	143.	164.	224.	326.	619.	619.
15.	120.	141.	162.	222.	324.	617.	617.
16.	118.	139.	160.	220.	322.	615.	615.
17.	116.	137.	158.	218.	320.	613.	613.
18.	114.	135.	156.	216.	318.	611.	611.
19.	112.	133.	154.	214.	317.	609.	609.
20.	110.	132.	153.	212.	315.	608.	608.
21.	109.	130.	151.	211.	313.	606.	606.
22.	107.	128.	149.	209.	311.	604.	604.
23.	105.	126.	147.	207.	310.	602.	602.
24.	103.	124.	145.	205.	308.	600.	600.
25.	101.	122.	143.	203.	306.	599.	599.
26.	99.	121.	142.	201.	304.	597.	597.
27.	98.	119.	140.	200.	302.	595.	595.
28.	96.	117.	138.	198.	300.	593.	593.
29.	94.	115.	136.	196.	299.	592.	592.
30.	92.	114.	135.	195.	297.	590.	590.

## 2.24. Real

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	167.	180.	203.	272.	385.	677.	1 477.
2.	176.	189.	212.	281.	394.	686.	1 172.
3.	182.	196.	218.	280.	395.	687.	950.
4.	185.	200.	222.	284.	395.	688.	784.
5.	186.	203.	227.	287.	396.	688.	688.
6.	187.	204.	230.	291.	395.	688.	688.
7.	187.	205.	231.	293.	394.	687.	687.
8.	186.	205.	230.	291.	393.	686.	686.
9.	185.	204.	229.	289.	392.	684.	684.
10.	184.	204.	228.	288.	390.	683.	683.
11.	183.	204.	226.	286.	389.	682.	682.
12.	181.	202.	224.	284.	387.	679.	679.
13.	179.	200.	222.	281.	384.	677.	677.
14.	176.	198.	219.	279.	381.	674.	674.
15.	173.	195.	216.	276.	378.	671.	671.
16.	171.	192.	213.	273.	375.	668.	668.
17.	168.	189.	210.	270.	372.	665.	665.
18.	165.	186.	207.	267.	369.	662.	662.
19.	162.	183.	204.	264.	366.	659.	659.
20.	159.	180.	201.	261.	363.	656.	656.
21.	156.	177.	198.	258.	360.	653.	653.
22.	153.	174.	195.	255.	357.	650.	650.
23.	150.	171.	192.	252.	354.	647.	647.
24.	147.	168.	189.	249.	351.	644.	644.
25.	144.	165.	186.	246.	348.	641.	641.
26.	141.	162.	183.	243.	345.	638.	638.
27.	138.	159.	180.	240.	342.	635.	635.
28.	135.	156.	177.	237.	339.	632.	632.
29.	132.	153.	174.	234.	337.	630.	630.
30.	129.	151.	172.	232.	334.	627.	627.

## 2.25. Yuan renminbi

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	32.	45.	68.	137.	250.	543.	1 264.
2.	33.	46.	69.	138.	251.	543.	1 015.
3.	34.	48.	70.	132.	247.	540.	826.
4.	35.	50.	73.	134.	246.	539.	683.
5.	36.	53.	77.	137.	246.	538.	573.
6.	37.	54.	80.	141.	245.	538.	538.
7.	37.	55.	81.	143.	244.	537.	537.
8.	36.	55.	80.	141.	243.	536.	536.
9.	36.	55.	79.	140.	242.	535.	535.
10.	35.	56.	79.	139.	242.	535.	535.
11.	35.	56.	79.	139.	241.	534.	534.
12.	35.	56.	78.	138.	240.	533.	533.
13.	35.	56.	78.	137.	240.	533.	533.
14.	35.	56.	77.	137.	240.	532.	532.
15.	35.	56.	77.	137.	239.	532.	532.
16.	35.	56.	77.	137.	239.	532.	532.
17.	35.	56.	77.	137.	239.	532.	532.
18.	35.	56.	77.	137.	239.	532.	532.
19.	35.	56.	77.	137.	239.	532.	532.
20.	35.	56.	77.	137.	240.	532.	532.
21.	35.	56.	77.	137.	240.	532.	532.
22.	35.	56.	77.	137.	239.	532.	532.
23.	35.	56.	77.	137.	239.	532.	532.
24.	34.	56.	77.	137.	239.	532.	532.
25.	34.	55.	76.	136.	239.	532.	532.
26.	34.	55.	76.	136.	238.	531.	531.
27.	33.	55.	76.	136.	238.	531.	531.
28.	33.	54.	75.	135.	238.	531.	531.
29.	33.	54.	75.	135.	237.	530.	530.
30.	32.	54.	75.	135.	237.	530.	530.

## 2.26. Ringit

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	30.	43.	65.	134.	247.	540.	1 288.
2.	31.	44.	67.	136.	249.	542.	1 037.
3.	34.	48.	70.	132.	247.	540.	845.
4.	37.	52.	74.	135.	247.	540.	699.
5.	39.	55.	80.	140.	248.	541.	587.
6.	40.	57.	83.	144.	248.	541.	541.
7.	42.	60.	86.	148.	249.	541.	541.
8.	42.	61.	86.	147.	249.	542.	542.
9.	42.	62.	86.	146.	249.	542.	542.
10.	43.	63.	87.	147.	249.	542.	542.
11.	44.	65.	87.	147.	250.	542.	542.
12.	45.	66.	88.	147.	250.	543.	543.
13.	45.	66.	88.	147.	250.	543.	543.
14.	45.	66.	87.	147.	250.	543.	543.
15.	45.	66.	87.	147.	250.	543.	543.
16.	45.	66.	87.	147.	249.	542.	542.
17.	45.	66.	87.	147.	250.	542.	542.
18.	45.	66.	87.	147.	250.	542.	542.
19.	45.	66.	87.	147.	250.	543.	543.
20.	45.	67.	88.	148.	250.	543.	543.
21.	46.	67.	88.	148.	250.	543.	543.
22.	45.	67.	88.	148.	250.	543.	543.
23.	45.	66.	88.	147.	250.	543.	543.
24.	45.	66.	87.	147.	249.	542.	542.
25.	44.	66.	87.	146.	249.	542.	542.
26.	44.	65.	86.	146.	248.	541.	541.
27.	43.	65.	86.	145.	248.	541.	541.
28.	43.	64.	85.	145.	247.	540.	540.
29.	42.	63.	84.	144.	247.	539.	539.
30.	41.	63.	84.	144.	246.	539.	539.

## 2.27. Rublo ruso

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	127.	140.	163.	232.	345.	638.	1 425.
2.	126.	139.	162.	231.	344.	636.	1 147.
3.	126.	140.	162.	224.	339.	632.	934.
4.	127.	142.	164.	226.	337.	630.	771.
5.	127.	143.	168.	228.	336.	629.	647.
6.	127.	144.	170.	231.	335.	628.	628.
7.	127.	145.	171.	233.	334.	627.	627.
8.	126.	145.	170.	231.	333.	626.	626.
9.	125.	145.	169.	229.	332.	625.	625.
10.	125.	145.	169.	229.	331.	624.	624.
11.	125.	146.	168.	228.	331.	624.	624.
12.	124.	145.	167.	227.	330.	622.	622.
13.	124.	145.	166.	226.	328.	621.	621.
14.	123.	144.	165.	225.	327.	620.	620.
15.	121.	142.	163.	223.	325.	618.	618.
16.	119.	140.	161.	221.	323.	616.	616.
17.	116.	137.	158.	218.	321.	614.	614.
18.	114.	135.	156.	216.	319.	611.	611.
19.	112.	133.	154.	214.	317.	609.	609.
20.	110.	131.	152.	212.	314.	607.	607.
21.	108.	129.	150.	210.	312.	605.	605.
22.	105.	127.	148.	208.	310.	603.	603.
23.	103.	125.	146.	205.	308.	601.	601.
24.	101.	122.	143.	203.	306.	599.	599.
25.	99.	120.	141.	201.	303.	596.	596.
26.	97.	118.	139.	199.	301.	594.	594.
27.	95.	116.	137.	197.	299.	592.	592.
28.	93.	114.	135.	195.	297.	590.	590.
29.	91.	112.	133.	193.	295.	588.	588.
30.	89.	110.	131.	191.	293.	586.	586.

2.28. *Dólar singapurense*

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	1.	14.	37.	105.	219.	511.	1 295.
2.	3.	16.	39.	107.	220.	513.	1 040.
3.	5.	19.	41.	103.	218.	511.	845.
4.	8.	23.	45.	107.	218.	511.	698.
5.	10.	26.	51.	111.	219.	512.	585.
6.	11.	28.	55.	116.	219.	512.	512.
7.	13.	31.	57.	119.	220.	512.	512.
8.	13.	32.	57.	118.	220.	512.	512.
9.	13.	32.	57.	117.	219.	512.	512.
10.	13.	33.	57.	117.	219.	512.	512.
11.	13.	34.	57.	117.	219.	512.	512.
12.	14.	35.	56.	116.	219.	512.	512.
13.	14.	35.	56.	116.	218.	511.	511.
14.	14.	35.	56.	116.	218.	511.	511.
15.	13.	35.	56.	116.	218.	511.	511.
16.	13.	34.	55.	115.	218.	511.	511.
17.	14.	34.	55.	115.	218.	511.	511.
18.	14.	34.	56.	115.	218.	511.	511.
19.	15.	35.	56.	116.	218.	511.	511.
20.	16.	35.	56.	116.	218.	511.	511.
21.	17.	36.	57.	116.	219.	512.	512.
22.	18.	36.	57.	117.	219.	512.	512.
23.	18.	36.	57.	117.	219.	512.	512.
24.	19.	36.	57.	117.	219.	512.	512.
25.	19.	36.	57.	117.	220.	512.	512.
26.	20.	36.	57.	117.	220.	513.	513.
27.	20.	36.	57.	117.	220.	513.	513.
28.	22.	37.	58.	117.	220.	513.	513.
29.	23.	37.	58.	117.	220.	513.	513.
30.	23.	37.	58.	117.	220.	513.	513.

## 2.29. Won de la República de Corea

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	36.	49.	72.	140.	253.	546.	1 305.
2.	36.	49.	72.	141.	254.	546.	1 048.
3.	36.	50.	72.	134.	249.	542.	851.
4.	37.	52.	74.	136.	247.	540.	702.
5.	37.	53.	78.	138.	246.	539.	589.
6.	39.	56.	82.	143.	247.	540.	540.
7.	37.	55.	81.	143.	244.	537.	537.
8.	40.	59.	84.	145.	247.	540.	540.
9.	39.	59.	83.	143.	246.	539.	539.
10.	34.	55.	78.	138.	241.	533.	533.
11.	31.	51.	74.	134.	236.	529.	529.
12.	28.	49.	71.	131.	233.	526.	526.
13.	26.	47.	69.	128.	231.	524.	524.
14.	24.	46.	67.	127.	229.	522.	522.
15.	23.	44.	65.	125.	228.	520.	520.
16.	22.	43.	64.	124.	226.	519.	519.
17.	21.	42.	63.	123.	225.	518.	518.
18.	20.	41.	62.	122.	225.	518.	518.
19.	20.	41.	62.	122.	224.	517.	517.
20.	20.	41.	62.	122.	224.	517.	517.
21.	20.	41.	62.	122.	224.	517.	517.
22.	20.	41.	62.	122.	224.	517.	517.
23.	20.	41.	62.	122.	224.	517.	517.
24.	20.	41.	62.	122.	224.	517.	517.
25.	19.	41.	62.	122.	224.	517.	517.
26.	20.	41.	62.	121.	224.	517.	517.
27.	20.	40.	61.	121.	224.	517.	517.
28.	22.	40.	61.	121.	224.	516.	516.
29.	23.	40.	61.	121.	223.	516.	516.
30.	23.	40.	61.	121.	223.	516.	516.

## 2.30. Lira turca

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	211.	224.	247.	315.	428.	721.	1 522.
2.	208.	221.	244.	312.	425.	718.	1 201.
3.	204.	218.	240.	302.	417.	710.	962.
4.	201.	216.	239.	300.	412.	704.	785.
5.	197.	213.	238.	298.	406.	699.	699.
6.	194.	211.	237.	298.	402.	694.	694.
7.	190.	208.	234.	296.	397.	690.	690.
8.	186.	204.	230.	290.	393.	685.	685.
9.	181.	201.	225.	286.	388.	681.	681.
10.	178.	198.	221.	281.	384.	677.	677.
11.	174.	195.	217.	277.	380.	672.	672.
12.	170.	191.	213.	273.	375.	668.	668.
13.	166.	188.	209.	269.	371.	664.	664.
14.	163.	184.	205.	265.	367.	660.	660.
15.	159.	180.	201.	261.	364.	657.	657.
16.	156.	177.	198.	258.	360.	653.	653.
17.	152.	173.	195.	254.	357.	650.	650.
18.	149.	170.	191.	251.	354.	646.	646.
19.	146.	167.	188.	248.	351.	643.	643.
20.	143.	164.	185.	245.	348.	640.	640.
21.	140.	161.	182.	242.	345.	638.	638.
22.	137.	158.	180.	239.	342.	635.	635.
23.	134.	156.	177.	236.	339.	632.	632.
24.	131.	153.	174.	234.	336.	629.	629.
25.	129.	150.	171.	231.	333.	626.	626.
26.	126.	147.	168.	228.	331.	623.	623.
27.	123.	145.	166.	226.	328.	621.	621.
28.	121.	142.	163.	223.	326.	618.	618.
29.	119.	140.	161.	221.	323.	616.	616.
30.	116.	138.	158.	218.	321.	614.	614.

## 2.31. Dólar estadounidense

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	8.	25.	48.	101.	234.	527.	1 315.
2.	8.	25.	48.	101.	234.	527.	1 053.
3.	10.	28.	50.	97.	232.	525.	854.
4.	12.	32.	54.	95.	233.	525.	704.
5.	16.	38.	59.	98.	233.	526.	590.
6.	18.	42.	63.	95.	234.	527.	527.
7.	19.	44.	63.	89.	234.	527.	527.
8.	18.	43.	62.	89.	234.	527.	527.
9.	19.	45.	64.	92.	234.	527.	527.
10.	21.	48.	67.	96.	234.	527.	527.
11.	23.	50.	68.	99.	234.	527.	527.
12.	24.	52.	69.	100.	234.	527.	527.
13.	26.	54.	70.	100.	234.	527.	527.
14.	26.	54.	71.	100.	234.	527.	527.
15.	26.	55.	71.	100.	234.	527.	527.
16.	26.	55.	71.	100.	234.	527.	527.
17.	26.	55.	71.	100.	234.	527.	527.
18.	26.	55.	71.	100.	234.	527.	527.
19.	26.	55.	71.	100.	234.	527.	527.
20.	26.	55.	71.	100.	234.	527.	527.
21.	26.	55.	71.	100.	234.	527.	527.
22.	26.	55.	71.	100.	234.	527.	527.
23.	26.	55.	71.	100.	234.	527.	527.
24.	26.	55.	71.	100.	234.	527.	527.
25.	26.	55.	71.	100.	234.	527.	527.
26.	26.	55.	71.	100.	234.	527.	527.
27.	26.	55.	71.	100.	233.	526.	526.
28.	26.	55.	71.	100.	233.	526.	526.
29.	26.	55.	71.	100.	233.	526.	526.
30.	26.	55.	71.	100.	232.	525.	525.

## 2.32. Yen

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	0.	3.	15.	84.	197.	490.	1 223.
2.	1.	5.	14.	82.	195.	488.	980.
3.	2.	5.	13.	75.	190.	483.	796.
4.	2.	6.	15.	77.	188.	481.	657.
5.	4.	6.	19.	79.	187.	480.	552.
6.	4.	7.	22.	83.	187.	480.	480.
7.	5.	9.	24.	85.	187.	479.	479.
8.	7.	9.	24.	84.	186.	479.	479.
9.	7.	10.	23.	84.	186.	479.	479.
10.	8.	10.	24.	84.	186.	479.	479.
11.	8.	11.	24.	84.	186.	479.	479.
12.	9.	13.	24.	84.	187.	479.	479.
13.	10.	13.	24.	84.	187.	480.	480.
14.	11.	14.	25.	85.	187.	480.	480.
15.	12.	14.	25.	85.	187.	480.	480.
16.	13.	15.	26.	85.	187.	480.	480.
17.	13.	16.	27.	85.	188.	481.	481.
18.	14.	17.	28.	86.	188.	481.	481.
19.	14.	18.	30.	86.	189.	482.	482.
20.	15.	18.	31.	87.	189.	482.	482.
21.	16.	19.	32.	87.	190.	483.	483.
22.	17.	20.	33.	88.	190.	483.	483.
23.	18.	21.	34.	88.	190.	483.	483.
24.	18.	21.	36.	88.	191.	483.	483.
25.	19.	22.	37.	88.	191.	483.	483.
26.	19.	23.	38.	88.	191.	483.	483.
27.	20.	23.	39.	88.	190.	483.	483.
28.	20.	25.	40.	88.	190.	483.	483.
29.	21.	25.	41.	88.	190.	483.	483.
30.	22.	26.	42.	88.	190.	483.	483.

### 3. Otras exposiciones

#### 3.1. Euro

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	2.	14.	21.	42.	159.	304.	3 139.
2.	2.	14.	21.	42.	159.	347.	2 352.
3.	2.	14.	23.	46.	154.	363.	1 780.
4.	2.	15.	26.	50.	152.	363.	1 378.
5.	3.	17.	29.	52.	152.	355.	1 093.
6.	4.	20.	31.	55.	152.	341.	887.
7.	6.	22.	33.	57.	152.	325.	734.
8.	6.	23.	34.	60.	152.	308.	617.
9.	6.	24.	36.	63.	152.	291.	525.
10.	6.	25.	37.	65.	152.	273.	452.
11.	7.	25.	38.	65.	152.	257.	393.
12.	7.	26.	38.	66.	152.	245.	344.
13.	7.	26.	38.	66.	152.	245.	303.
14.	7.	26.	38.	66.	152.	245.	268.
15.	7.	26.	40.	66.	152.	245.	245.
16.	7.	26.	43.	66.	152.	245.	245.
17.	7.	26.	45.	66.	152.	245.	245.
18.	7.	26.	47.	66.	152.	245.	245.
19.	7.	26.	50.	66.	152.	245.	245.
20.	7.	26.	52.	66.	152.	245.	245.
21.	7.	26.	54.	66.	152.	245.	245.
22.	8.	26.	57.	66.	152.	245.	245.
23.	9.	26.	59.	66.	152.	245.	245.
24.	9.	26.	62.	66.	152.	245.	245.
25.	10.	26.	64.	66.	152.	245.	245.
26.	10.	26.	67.	68.	152.	245.	245.
27.	11.	26.	69.	70.	152.	245.	245.
28.	11.	26.	72.	72.	152.	245.	245.
29.	11.	26.	74.	73.	152.	245.	245.
30.	12.	26.	77.	76.	152.	245.	245.

3.2. *Corona checa*

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	13.	25.	31.	52.	170.	324.	3 369.
2.	14.	27.	33.	54.	171.	368.	2 509.
3.	14.	27.	35.	59.	166.	382.	1 888.
4.	14.	28.	38.	62.	164.	380.	1 453.
5.	14.	29.	40.	64.	163.	369.	1 148.
6.	15.	31.	42.	66.	162.	354.	929.
7.	15.	32.	43.	67.	161.	337.	767.
8.	15.	32.	43.	69.	161.	319.	643.
9.	15.	33.	44.	71.	160.	301.	547.
10.	15.	33.	45.	73.	160.	283.	471.
11.	14.	33.	45.	73.	159.	265.	408.
12.	14.	32.	45.	73.	158.	252.	357.
13.	13.	32.	44.	72.	158.	251.	314.
14.	13.	31.	44.	71.	157.	251.	278.
15.	12.	31.	43.	71.	157.	250.	250.
16.	12.	30.	44.	71.	156.	250.	250.
17.	12.	30.	47.	70.	156.	250.	250.
18.	12.	30.	49.	70.	156.	250.	250.
19.	12.	30.	51.	71.	156.	250.	250.
20.	12.	31.	54.	71.	157.	250.	250.
21.	12.	31.	57.	71.	157.	250.	250.
22.	13.	31.	59.	71.	157.	251.	251.
23.	13.	31.	61.	71.	157.	251.	251.
24.	13.	31.	63.	71.	157.	251.	251.
25.	13.	31.	66.	71.	157.	251.	251.
26.	13.	31.	68.	71.	157.	251.	251.
27.	13.	31.	71.	72.	157.	250.	250.
28.	12.	31.	73.	74.	157.	250.	250.
29.	12.	31.	77.	76.	157.	250.	250.
30.	12.	31.	79.	78.	157.	250.	250.

3.3. *Corona danesa*

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	2.	14.	20.	42.	159.	304.	3 138.
2.	2.	14.	20.	42.	159.	347.	2 352.
3.	1.	14.	23.	46.	154.	363.	1 780.
4.	2.	15.	25.	50.	151.	363.	1 378.
5.	2.	17.	29.	52.	151.	355.	1 093.
6.	4.	20.	31.	55.	151.	341.	887.
7.	5.	22.	33.	57.	151.	325.	733.
8.	6.	23.	34.	60.	151.	308.	616.
9.	6.	24.	36.	62.	151.	291.	525.
10.	6.	25.	37.	64.	151.	273.	452.
11.	7.	25.	38.	65.	151.	257.	393.
12.	7.	25.	38.	65.	151.	245.	344.
13.	7.	25.	38.	66.	151.	245.	303.
14.	7.	25.	38.	65.	151.	245.	268.
15.	7.	25.	40.	65.	151.	245.	245.
16.	7.	25.	43.	65.	151.	245.	245.
17.	7.	25.	45.	65.	151.	245.	245.
18.	7.	25.	47.	65.	151.	245.	245.
19.	7.	25.	50.	65.	151.	245.	245.
20.	7.	25.	52.	65.	151.	245.	245.
21.	7.	25.	54.	66.	151.	245.	245.
22.	8.	25.	57.	66.	151.	245.	245.
23.	9.	25.	59.	66.	151.	245.	245.
24.	9.	25.	62.	66.	151.	245.	245.
25.	10.	25.	64.	66.	151.	245.	245.
26.	10.	25.	67.	68.	151.	245.	245.
27.	11.	25.	69.	70.	151.	245.	245.
28.	11.	25.	72.	72.	151.	245.	245.
29.	11.	25.	74.	73.	151.	245.	245.
30.	12.	26.	77.	76.	151.	245.	245.

## 3.4 Forinto

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	73.	85.	92.	113.	230.	353.	3 699.
2.	70.	82.	89.	110.	227.	400.	2 753.
3.	72.	85.	94.	117.	225.	414.	2 067.
4.	71.	85.	95.	119.	221.	411.	1 587.
5.	70.	85.	96.	119.	219.	399.	1 250.
6.	70.	86.	97.	121.	217.	382.	1 008.
7.	70.	86.	97.	121.	216.	362.	830.
8.	69.	86.	97.	123.	215.	342.	695.
9.	68.	86.	98.	125.	214.	322.	590.
10.	65.	84.	96.	123.	210.	304.	507.
11.	63.	82.	94.	122.	208.	301.	440.
12.	62.	81.	93.	121.	207.	300.	384.
13.	61.	80.	93.	120.	206.	299.	338.
14.	61.	80.	92.	120.	206.	299.	299.
15.	61.	80.	92.	120.	205.	299.	299.
16.	60.	79.	91.	119.	205.	298.	298.
17.	60.	79.	91.	119.	205.	298.	298.
18.	59.	78.	91.	118.	204.	297.	297.
19.	59.	77.	90.	118.	203.	297.	297.
20.	58.	77.	89.	117.	203.	296.	296.
21.	58.	76.	89.	116.	202.	296.	296.
22.	57.	76.	88.	116.	201.	295.	295.
23.	56.	75.	87.	115.	201.	294.	294.
24.	55.	74.	86.	114.	200.	293.	293.
25.	54.	73.	85.	113.	199.	292.	292.
26.	53.	72.	84.	112.	198.	291.	291.
27.	52.	71.	83.	111.	197.	290.	290.
28.	51.	70.	82.	110.	195.	289.	289.
29.	50.	68.	81.	109.	194.	288.	288.
30.	49.	67.	83.	108.	193.	287.	287.

3.5 *Corona sueca*

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	6.	18.	25.	46.	163.	307.	3 178.
2.	8.	20.	26.	47.	165.	350.	2 373.
3.	8.	21.	30.	53.	161.	365.	1 795.
4.	9.	23.	33.	57.	159.	365.	1 388.
5.	10.	25.	36.	60.	159.	357.	1 101.
6.	12.	27.	38.	63.	159.	343.	892.
7.	13.	30.	40.	65.	159.	326.	738.
8.	12.	30.	41.	67.	158.	309.	620.
9.	12.	30.	42.	69.	158.	291.	527.
10.	12.	31.	43.	71.	158.	274.	454.
11.	13.	31.	44.	71.	157.	257.	394.
12.	13.	31.	44.	71.	157.	251.	345.
13.	13.	31.	44.	72.	157.	251.	304.
14.	13.	32.	44.	72.	157.	251.	269.
15.	13.	32.	44.	72.	158.	251.	251.
16.	13.	31.	44.	71.	157.	251.	251.
17.	13.	32.	45.	72.	158.	251.	251.
18.	13.	32.	47.	72.	158.	251.	251.
19.	13.	32.	50.	72.	158.	251.	251.
20.	14.	33.	53.	73.	159.	252.	252.
21.	14.	33.	55.	73.	159.	252.	252.
22.	15.	33.	58.	73.	159.	253.	253.
23.	15.	33.	59.	73.	159.	253.	253.
24.	15.	33.	62.	73.	159.	253.	253.
25.	15.	33.	65.	73.	159.	253.	253.
26.	15.	33.	67.	73.	159.	253.	253.
27.	15.	33.	70.	73.	159.	253.	253.
28.	15.	33.	72.	73.	159.	252.	252.
29.	14.	33.	74.	75.	159.	252.	252.
30.	14.	33.	78.	77.	159.	252.	252.

## 3.6 Kuna

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	41.	53.	60.	81.	198.	303.	3 125.
2.	45.	57.	63.	85.	202.	346.	2 346.
3.	49.	61.	70.	93.	201.	363.	1 780.
4.	51.	65.	75.	99.	201.	364.	1 381.
5.	53.	68.	79.	102.	202.	357.	1 098.
6.	54.	70.	81.	106.	202.	344.	893.
7.	56.	72.	83.	107.	201.	329.	741.
8.	55.	72.	83.	109.	201.	312.	624.
9.	54.	72.	84.	111.	200.	295.	533.
10.	54.	72.	84.	112.	199.	292.	459.
11.	53.	71.	84.	111.	198.	291.	399.
12.	52.	70.	83.	110.	196.	290.	350.
13.	51.	69.	82.	109.	195.	288.	308.
14.	49.	68.	81.	108.	194.	287.	287.
15.	49.	67.	80.	107.	193.	286.	286.
16.	48.	66.	79.	107.	192.	286.	286.
17.	47.	66.	78.	106.	192.	285.	285.
18.	47.	65.	78.	105.	191.	285.	285.
19.	46.	65.	77.	105.	191.	284.	284.
20.	46.	64.	77.	104.	190.	284.	284.
21.	45.	64.	76.	104.	190.	283.	283.
22.	44.	63.	76.	103.	189.	282.	282.
23.	44.	62.	75.	102.	188.	282.	282.
24.	43.	62.	74.	102.	188.	281.	281.
25.	42.	61.	73.	101.	187.	280.	280.
26.	41.	60.	72.	100.	186.	279.	279.
27.	41.	59.	72.	99.	185.	278.	278.
28.	40.	58.	73.	98.	184.	278.	278.
29.	39.	58.	76.	98.	184.	277.	277.
30.	38.	57.	78.	97.	183.	276.	276.

3.7 *Leva*

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	1.	13.	20.	41.	158.	304.	3 136.
2.	1.	13.	20.	41.	158.	347.	2 350.
3.	1.	14.	22.	46.	153.	363.	1 779.
4.	1.	15.	25.	49.	151.	363.	1 377.
5.	2.	17.	28.	51.	151.	354.	1 092.
6.	3.	19.	30.	54.	151.	341.	886.
7.	5.	22.	32.	57.	151.	325.	733.
8.	5.	22.	33.	59.	151.	308.	616.
9.	5.	23.	35.	62.	151.	290.	525.
10.	6.	24.	36.	64.	151.	273.	452.
11.	6.	24.	37.	65.	151.	256.	392.
12.	6.	25.	37.	65.	151.	244.	343.
13.	6.	25.	37.	65.	151.	244.	302.
14.	6.	25.	37.	65.	151.	244.	268.
15.	6.	25.	40.	65.	151.	244.	244.
16.	6.	25.	43.	65.	151.	244.	244.
17.	6.	25.	45.	65.	151.	244.	244.
18.	6.	25.	47.	65.	151.	244.	244.
19.	7.	25.	50.	65.	151.	244.	244.
20.	7.	25.	52.	65.	151.	244.	244.
21.	7.	25.	54.	65.	151.	244.	244.
22.	8.	25.	57.	65.	151.	244.	244.
23.	9.	25.	59.	65.	151.	244.	244.
24.	9.	25.	62.	65.	151.	244.	244.
25.	10.	25.	64.	66.	151.	244.	244.
26.	10.	25.	67.	68.	151.	244.	244.
27.	11.	25.	69.	70.	151.	244.	244.
28.	11.	25.	72.	72.	151.	244.	244.
29.	11.	25.	74.	73.	151.	244.	244.
30.	12.	26.	77.	76.	151.	244.	244.

3.8. *Libra esterlina*

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	0.	11.	22.	44.	177.	316.	3 278.
2.	0.	11.	22.	44.	177.	361.	2 458.
3.	1.	10.	23.	49.	172.	377.	1 858.
4.	1.	13.	26.	54.	169.	376.	1 435.
5.	2.	16.	28.	58.	168.	367.	1 135.
6.	2.	18.	32.	59.	167.	352.	919.
7.	4.	21.	36.	59.	166.	335.	758.
8.	6.	24.	37.	59.	164.	317.	636.
9.	9.	30.	41.	58.	163.	298.	541.
10.	11.	34.	42.	57.	163.	280.	465.
11.	10.	33.	42.	57.	162.	263.	403.
12.	9.	32.	42.	57.	161.	254.	353.
13.	8.	31.	42.	57.	160.	254.	310.
14.	8.	31.	43.	58.	160.	253.	275.
15.	8.	31.	43.	58.	159.	252.	252.
16.	8.	31.	43.	58.	158.	251.	251.
17.	8.	31.	46.	58.	157.	250.	250.
18.	8.	31.	48.	58.	156.	250.	250.
19.	8.	31.	51.	58.	156.	249.	249.
20.	9.	31.	53.	58.	156.	250.	250.
21.	9.	31.	55.	60.	156.	250.	250.
22.	9.	31.	58.	62.	156.	250.	250.
23.	9.	31.	61.	63.	156.	249.	249.
24.	10.	31.	63.	65.	155.	248.	248.
25.	10.	31.	66.	67.	154.	248.	248.
26.	10.	31.	68.	69.	154.	247.	247.
27.	11.	31.	71.	71.	153.	247.	247.
28.	11.	31.	73.	73.	153.	246.	246.
29.	12.	31.	75.	75.	152.	246.	246.
30.	12.	31.	78.	77.	152.	245.	245.

3.9. *Leu rumano*

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	80.	92.	99.	120.	237.	332.	3 425.
2.	79.	91.	97.	118.	236.	376.	2 571.
3.	77.	90.	98.	122.	229.	394.	1 949.
4.	75.	89.	99.	124.	225.	395.	1 509.
5.	74.	89.	100.	124.	223.	385.	1 196.
6.	74.	90.	101.	125.	221.	371.	970.
7.	73.	90.	100.	125.	219.	353.	801.
8.	71.	88.	99.	125.	217.	335.	673.
9.	69.	87.	99.	126.	215.	316.	572.
10.	68.	87.	99.	126.	213.	307.	492.
11.	67.	86.	98.	126.	212.	305.	427.
12.	66.	84.	97.	125.	211.	304.	373.
13.	64.	83.	96.	123.	209.	302.	328.
14.	63.	82.	94.	122.	208.	301.	301.
15.	62.	80.	93.	121.	206.	300.	300.
16.	61.	79.	92.	119.	205.	299.	299.
17.	60.	78.	91.	118.	204.	298.	298.
18.	59.	77.	90.	118.	203.	297.	297.
19.	58.	77.	89.	117.	203.	296.	296.
20.	57.	76.	88.	116.	202.	295.	295.
21.	56.	75.	87.	115.	201.	294.	294.
22.	55.	74.	86.	114.	200.	293.	293.
23.	54.	73.	85.	113.	199.	292.	292.
24.	53.	72.	84.	112.	198.	291.	291.
25.	52.	71.	83.	111.	197.	290.	290.
26.	51.	70.	82.	110.	196.	289.	289.
27.	50.	68.	81.	109.	194.	288.	288.
28.	49.	67.	80.	107.	193.	287.	287.
29.	48.	66.	79.	106.	192.	286.	286.
30.	47.	65.	82.	105.	191.	285.	285.

## 3.10. Esloti

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	53.	65.	71.	92.	210.	326.	3 386.
2.	52.	64.	70.	92.	209.	372.	2 537.
3.	51.	64.	72.	96.	203.	388.	1 919.
4.	50.	64.	74.	99.	200.	388.	1 484.
5.	50.	64.	76.	99.	199.	379.	1 175.
6.	49.	65.	76.	101.	197.	364.	952.
7.	50.	66.	77.	101.	196.	347.	787.
8.	48.	66.	77.	103.	194.	328.	660.
9.	47.	65.	77.	104.	193.	310.	562.
10.	47.	65.	77.	105.	192.	291.	483.
11.	46.	65.	77.	105.	191.	284.	419.
12.	45.	64.	77.	104.	190.	283.	367.
13.	45.	64.	76.	104.	190.	283.	323.
14.	44.	63.	75.	103.	189.	282.	285.
15.	44.	62.	75.	102.	188.	282.	282.
16.	43.	62.	74.	102.	187.	281.	281.
17.	42.	61.	74.	101.	187.	280.	280.
18.	42.	61.	73.	101.	187.	280.	280.
19.	41.	60.	73.	100.	186.	279.	279.
20.	41.	60.	72.	100.	186.	279.	279.
21.	41.	60.	72.	100.	186.	279.	279.
22.	41.	59.	72.	99.	185.	278.	278.
23.	40.	59.	71.	99.	185.	278.	278.
24.	39.	58.	70.	98.	184.	277.	277.
25.	39.	57.	70.	97.	183.	277.	277.
26.	38.	57.	70.	97.	183.	276.	276.
27.	37.	56.	73.	96.	182.	275.	275.
28.	37.	55.	76.	95.	181.	275.	275.
29.	36.	55.	78.	95.	180.	274.	274.
30.	35.	54.	81.	94.	180.	273.	273.

3.11. *Corona noruega*

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	27.	39.	46.	67.	184.	309.	3 200.
2.	28.	40.	46.	67.	185.	352.	2 388.
3.	27.	39.	48.	71.	179.	367.	1 804.
4.	26.	40.	50.	74.	176.	367.	1 395.
5.	26.	41.	52.	76.	175.	358.	1 105.
6.	27.	43.	54.	78.	174.	344.	896.
7.	27.	44.	55.	79.	173.	328.	741.
8.	27.	44.	55.	81.	173.	310.	623.
9.	26.	44.	56.	83.	172.	293.	530.
10.	26.	44.	57.	84.	171.	275.	456.
11.	26.	44.	57.	84.	171.	264.	396.
12.	25.	44.	56.	84.	170.	263.	347.
13.	25.	43.	56.	83.	169.	262.	305.
14.	24.	43.	55.	83.	169.	262.	270.
15.	23.	42.	54.	82.	168.	261.	261.
16.	23.	41.	54.	81.	167.	261.	261.
17.	22.	41.	54.	81.	167.	260.	260.
18.	22.	41.	53.	81.	167.	260.	260.
19.	22.	41.	53.	81.	167.	260.	260.
20.	22.	41.	53.	81.	167.	260.	260.
21.	22.	41.	55.	81.	167.	260.	260.
22.	22.	41.	58.	81.	167.	260.	260.
23.	22.	41.	61.	81.	167.	260.	260.
24.	22.	40.	62.	80.	166.	260.	260.
25.	21.	40.	65.	80.	166.	259.	259.
26.	21.	40.	67.	80.	166.	259.	259.
27.	21.	39.	70.	80.	165.	259.	259.
28.	20.	39.	72.	79.	165.	258.	258.
29.	20.	39.	75.	79.	165.	258.	258.
30.	20.	39.	78.	79.	164.	258.	258.

## 3.12. Franco suizo

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	0.	0.	4.	23.	141.	295.	3 040.
2.	0.	1.	6.	24.	142.	336.	2 271.
3.	1.	1.	8.	29.	137.	351.	1 719.
4.	1.	3.	12.	33.	134.	352.	1 331.
5.	1.	4.	15.	35.	134.	344.	1 056.
6.	2.	4.	17.	38.	134.	331.	858.
7.	2.	6.	20.	40.	134.	315.	710.
8.	2.	6.	21.	43.	134.	299.	597.
9.	4.	7.	24.	45.	134.	282.	509.
10.	4.	8.	27.	47.	134.	265.	438.
11.	4.	9.	30.	49.	135.	249.	380.
12.	4.	9.	31.	48.	134.	233.	333.
13.	4.	11.	34.	49.	135.	228.	293.
14.	5.	11.	37.	49.	135.	228.	260.
15.	6.	13.	39.	48.	133.	227.	231.
16.	6.	13.	41.	47.	133.	226.	226.
17.	6.	14.	44.	49.	133.	226.	226.
18.	6.	15.	46.	51.	133.	226.	226.
19.	7.	16.	48.	53.	133.	226.	226.
20.	7.	16.	51.	55.	134.	227.	227.
21.	7.	18.	54.	57.	134.	227.	227.
22.	8.	19.	55.	58.	134.	227.	227.
23.	8.	19.	58.	61.	134.	227.	227.
24.	8.	21.	60.	63.	134.	227.	227.
25.	9.	21.	63.	65.	133.	227.	227.
26.	9.	22.	65.	67.	135.	227.	227.
27.	10.	23.	68.	69.	136.	226.	226.
28.	10.	24.	70.	71.	137.	226.	226.
29.	10.	24.	73.	73.	138.	226.	226.
30.	11.	26.	75.	74.	139.	226.	226.

## 3.13. Dólar australiano

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	41.	53.	59.	80.	198.	311.	3 221.
2.	41.	53.	59.	80.	198.	355.	2 411.
3.	40.	53.	61.	85.	192.	370.	1 823.
4.	39.	53.	63.	88.	189.	371.	1 410.
5.	39.	54.	66.	89.	188.	362.	1 118.
6.	40.	56.	67.	91.	187.	348.	907.
7.	41.	57.	68.	92.	187.	332.	751.
8.	40.	57.	68.	94.	186.	315.	631.
9.	39.	57.	69.	96.	185.	297.	537.
10.	39.	57.	70.	97.	184.	279.	463.
11.	39.	57.	70.	97.	183.	277.	402.
12.	38.	57.	69.	97.	183.	276.	351.
13.	37.	56.	68.	96.	182.	275.	310.
14.	37.	55.	68.	95.	181.	275.	275.
15.	36.	55.	67.	95.	181.	274.	274.
16.	35.	54.	66.	94.	180.	273.	273.
17.	35.	54.	66.	94.	180.	273.	273.
18.	34.	53.	66.	93.	179.	272.	272.
19.	34.	53.	65.	93.	179.	272.	272.
20.	34.	53.	65.	93.	178.	272.	272.
21.	34.	52.	65.	92.	178.	272.	272.
22.	33.	52.	64.	92.	178.	271.	271.
23.	33.	51.	64.	91.	177.	270.	270.
24.	32.	51.	63.	91.	177.	270.	270.
25.	31.	50.	66.	90.	176.	269.	269.
26.	30.	49.	68.	89.	175.	268.	268.
27.	30.	48.	71.	88.	174.	268.	268.
28.	29.	48.	73.	88.	174.	267.	267.
29.	28.	47.	76.	87.	173.	266.	266.
30.	28.	46.	78.	86.	172.	265.	265.

## 3.14. Bat

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	13.	25.	32.	53.	170.	300.	3 093.
2.	17.	29.	35.	56.	174.	343.	2 319.
3.	19.	32.	40.	64.	171.	359.	1 760.
4.	21.	35.	45.	70.	171.	361.	1 365.
5.	24.	39.	50.	73.	173.	353.	1 085.
6.	23.	39.	50.	75.	171.	340.	882.
7.	28.	45.	56.	80.	174.	325.	730.
8.	27.	45.	56.	81.	173.	308.	615.
9.	28.	46.	58.	85.	174.	291.	524.
10.	30.	49.	61.	88.	175.	274.	452.
11.	31.	50.	62.	90.	176.	269.	393.
12.	32.	51.	63.	91.	177.	270.	344.
13.	33.	51.	64.	91.	177.	271.	303.
14.	33.	52.	64.	92.	178.	271.	271.
15.	33.	52.	64.	92.	178.	271.	271.
16.	33.	51.	64.	91.	177.	271.	271.
17.	33.	51.	64.	92.	177.	271.	271.
18.	32.	51.	63.	91.	177.	270.	270.
19.	32.	51.	63.	91.	177.	270.	270.
20.	32.	51.	63.	91.	177.	270.	270.
21.	32.	51.	63.	91.	177.	270.	270.
22.	32.	50.	63.	90.	176.	270.	270.
23.	31.	50.	63.	90.	176.	269.	269.
24.	31.	50.	63.	90.	176.	269.	269.
25.	31.	49.	65.	89.	175.	269.	269.
26.	30.	49.	67.	89.	175.	268.	268.
27.	30.	48.	70.	88.	174.	268.	268.
28.	29.	48.	73.	88.	174.	267.	267.
29.	29.	47.	76.	87.	173.	266.	266.
30.	28.	47.	78.	87.	173.	266.	266.

## 3.15. Dólar canadiense

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	14.	26.	32.	53.	171.	312.	3 235.
2.	15.	27.	33.	54.	172.	355.	2 411.
3.	15.	28.	36.	60.	168.	369.	1 818.
4.	16.	29.	40.	64.	166.	368.	1 403.
5.	17.	31.	43.	66.	165.	359.	1 111.
6.	18.	34.	45.	69.	165.	345.	900.
7.	19.	36.	47.	71.	165.	329.	744.
8.	19.	37.	48.	74.	165.	311.	625.
9.	20.	38.	49.	76.	165.	293.	532.
10.	20.	39.	51.	78.	165.	276.	458.
11.	21.	39.	52.	79.	166.	259.	398.
12.	21.	40.	52.	80.	166.	259.	348.
13.	21.	40.	52.	80.	166.	259.	306.
14.	21.	40.	52.	80.	166.	259.	271.
15.	21.	40.	52.	80.	166.	259.	259.
16.	21.	39.	52.	80.	165.	259.	259.
17.	21.	40.	52.	80.	165.	259.	259.
18.	21.	39.	52.	80.	165.	259.	259.
19.	21.	39.	52.	79.	165.	259.	259.
20.	21.	40.	53.	80.	165.	259.	259.
21.	21.	39.	55.	79.	165.	259.	259.
22.	20.	39.	58.	79.	165.	258.	258.
23.	20.	39.	61.	79.	165.	258.	258.
24.	20.	38.	62.	78.	164.	258.	258.
25.	19.	38.	65.	78.	164.	257.	257.
26.	19.	37.	67.	77.	163.	257.	257.
27.	18.	37.	70.	77.	163.	256.	256.
28.	18.	36.	72.	76.	162.	256.	256.
29.	17.	36.	75.	76.	162.	255.	255.
30.	17.	36.	78.	77.	162.	255.	255.

3.16. *Peso chileno*

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	48.	60.	66.	87.	205.	340.	3 546.
2.	50.	62.	69.	90.	207.	379.	2 605.
3.	52.	65.	74.	97.	205.	392.	1 952.
4.	54.	67.	77.	102.	203.	390.	1 502.
5.	55.	70.	81.	105.	204.	380.	1 187.
6.	57.	73.	84.	108.	205.	365.	961.
7.	59.	75.	86.	110.	205.	347.	793.
8.	58.	76.	87.	113.	204.	328.	665.
9.	59.	77.	88.	115.	204.	310.	566.
10.	59.	78.	90.	117.	204.	298.	486.
11.	59.	78.	90.	118.	204.	297.	422.
12.	59.	77.	90.	117.	203.	297.	369.
13.	58.	77.	89.	117.	203.	296.	324.
14.	57.	76.	88.	116.	202.	295.	295.
15.	57.	75.	88.	115.	201.	294.	294.
16.	56.	75.	87.	115.	200.	294.	294.
17.	55.	74.	86.	114.	200.	293.	293.
18.	55.	73.	86.	113.	199.	293.	293.
19.	54.	73.	85.	113.	199.	292.	292.
20.	53.	72.	84.	112.	198.	291.	291.
21.	53.	71.	84.	111.	197.	291.	291.
22.	52.	71.	83.	111.	196.	290.	290.
23.	51.	70.	82.	110.	196.	289.	289.
24.	50.	69.	81.	109.	195.	288.	288.
25.	49.	68.	80.	108.	194.	287.	287.
26.	48.	67.	79.	107.	193.	286.	286.
27.	47.	66.	78.	106.	192.	285.	285.
28.	46.	65.	77.	105.	191.	284.	284.
29.	45.	64.	78.	104.	190.	283.	283.
30.	44.	63.	81.	103.	189.	282.	282.

3.17. *Peso colombiano*

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	78.	90.	97.	118.	235.	344.	3 596.
2.	83.	95.	101.	123.	240.	394.	2 707.
3.	84.	97.	105.	129.	236.	414.	2 056.
4.	84.	98.	108.	133.	234.	415.	1 594.
5.	87.	102.	113.	137.	236.	406.	1 266.
6.	90.	105.	117.	141.	237.	392.	1 027.
7.	92.	109.	119.	144.	238.	374.	849.
8.	93.	111.	122.	147.	239.	354.	714.
9.	94.	112.	124.	151.	240.	335.	607.
10.	95.	113.	126.	153.	240.	333.	522.
11.	95.	114.	126.	154.	240.	333.	453.
12.	94.	113.	125.	153.	239.	332.	396.
13.	93.	112.	124.	152.	238.	331.	348.
14.	92.	111.	123.	151.	237.	330.	330.
15.	91.	109.	122.	149.	235.	328.	328.
16.	89.	108.	120.	148.	234.	327.	327.
17.	88.	107.	119.	147.	232.	326.	326.
18.	87.	105.	118.	145.	231.	324.	324.
19.	85.	104.	116.	144.	230.	323.	323.
20.	84.	103.	115.	143.	228.	322.	322.
21.	82.	101.	113.	141.	227.	320.	320.
22.	81.	99.	112.	140.	225.	319.	319.
23.	79.	98.	110.	138.	224.	317.	317.
24.	77.	96.	109.	136.	222.	315.	315.
25.	76.	94.	107.	135.	220.	314.	314.
26.	74.	93.	105.	133.	219.	312.	312.
27.	72.	91.	104.	131.	217.	310.	310.
28.	71.	89.	102.	130.	215.	309.	309.
29.	69.	88.	100.	128.	214.	307.	307.
30.	68.	86.	99.	126.	212.	306.	306.

## 3.18. Dólar hongkonés

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	7.	19.	26.	47.	164.	312.	3 233.
2.	10.	22.	29.	50.	167.	356.	2 417.
3.	12.	25.	33.	57.	164.	371.	1 825.
4.	14.	27.	38.	62.	163.	370.	1 410.
5.	16.	30.	42.	65.	164.	361.	1 117.
6.	17.	33.	44.	69.	165.	347.	906.
7.	19.	36.	46.	71.	165.	331.	748.
8.	19.	37.	48.	73.	165.	313.	628.
9.	20.	38.	49.	76.	165.	295.	535.
10.	20.	38.	51.	78.	165.	277.	460.
11.	20.	39.	51.	79.	165.	260.	399.
12.	20.	39.	51.	79.	165.	258.	349.
13.	19.	38.	51.	78.	164.	257.	308.
14.	19.	37.	50.	78.	163.	257.	272.
15.	18.	37.	49.	77.	163.	256.	256.
16.	17.	36.	49.	76.	162.	255.	255.
17.	17.	36.	48.	76.	162.	255.	255.
18.	17.	36.	48.	76.	162.	255.	255.
19.	17.	36.	51.	76.	162.	255.	255.
20.	17.	36.	53.	76.	162.	255.	255.
21.	17.	36.	55.	76.	162.	255.	255.
22.	17.	36.	58.	76.	162.	255.	255.
23.	17.	36.	61.	76.	162.	255.	255.
24.	17.	36.	63.	76.	162.	255.	255.
25.	17.	35.	66.	76.	161.	255.	255.
26.	17.	35.	68.	75.	161.	255.	255.
27.	16.	35.	71.	75.	161.	254.	254.
28.	16.	35.	73.	75.	161.	254.	254.
29.	16.	35.	76.	75.	161.	254.	254.
30.	16.	34.	78.	77.	160.	254.	254.

3.19. *Rupia india*

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	90.	102.	109.	130.	247.	342.	3 364.
2.	91.	104.	110.	131.	249.	370.	2 524.
3.	92.	104.	113.	136.	244.	387.	1 912.
4.	92.	106.	116.	140.	242.	388.	1 480.
5.	93.	108.	119.	142.	242.	379.	1 174.
6.	94.	110.	121.	145.	241.	365.	952.
7.	95.	112.	123.	147.	241.	348.	787.
8.	95.	113.	124.	149.	241.	334.	661.
9.	95.	113.	124.	151.	240.	334.	563.
10.	94.	112.	125.	152.	239.	332.	485.
11.	93.	111.	124.	151.	237.	331.	421.
12.	91.	110.	122.	150.	236.	329.	368.
13.	89.	108.	120.	148.	234.	327.	327.
14.	88.	106.	119.	146.	232.	326.	326.
15.	86.	105.	117.	145.	231.	324.	324.
16.	84.	103.	115.	143.	229.	322.	322.
17.	83.	101.	114.	141.	227.	321.	321.
18.	81.	100.	112.	140.	226.	319.	319.
19.	80.	98.	111.	139.	224.	318.	318.
20.	79.	97.	110.	138.	223.	317.	317.
21.	78.	96.	109.	136.	222.	316.	316.
22.	77.	95.	108.	135.	221.	315.	315.
23.	75.	94.	106.	134.	220.	313.	313.
24.	74.	93.	105.	133.	219.	312.	312.
25.	73.	92.	104.	132.	218.	311.	311.
26.	72.	90.	103.	130.	216.	310.	310.
27.	70.	89.	102.	129.	215.	308.	308.
28.	69.	88.	100.	128.	214.	307.	307.
29.	68.	87.	99.	127.	213.	306.	306.
30.	67.	86.	98.	126.	212.	305.	305.

3.20. *Peso mexicano*

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	307.	319.	326.	347.	464.	559.	3 587.
2.	82.	94.	101.	122.	239.	388.	2 668.
3.	84.	97.	105.	129.	236.	403.	2 006.
4.	86.	100.	110.	135.	236.	402.	1 546.
5.	88.	103.	114.	138.	237.	392.	1 223.
6.	90.	106.	117.	142.	238.	377.	991.
7.	92.	109.	119.	144.	238.	359.	819.
8.	93.	110.	121.	147.	239.	340.	687.
9.	94.	112.	123.	150.	239.	332.	585.
10.	94.	112.	125.	152.	239.	332.	502.
11.	94.	113.	125.	153.	239.	332.	436.
12.	94.	113.	125.	153.	239.	332.	381.
13.	95.	113.	126.	153.	239.	333.	335.
14.	95.	114.	126.	154.	240.	333.	333.
15.	96.	114.	127.	154.	240.	334.	334.
16.	97.	115.	128.	155.	241.	335.	335.
17.	98.	116.	129.	156.	242.	336.	336.
18.	99.	117.	130.	157.	243.	336.	336.
19.	99.	118.	130.	158.	244.	337.	337.
20.	100.	118.	131.	158.	244.	338.	338.
21.	100.	118.	131.	158.	244.	338.	338.
22.	99.	118.	130.	158.	244.	337.	337.
23.	99.	117.	130.	157.	243.	337.	337.
24.	98.	116.	129.	156.	242.	336.	336.
25.	96.	115.	128.	155.	241.	334.	334.
26.	95.	114.	126.	154.	240.	333.	333.
27.	94.	113.	125.	153.	238.	332.	332.
28.	92.	111.	124.	151.	237.	330.	330.
29.	91.	110.	122.	150.	236.	329.	329.
30.	89.	108.	121.	148.	234.	327.	327.

## 3.21. Dólar taiwanés

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	0.	7.	13.	35.	152.	298.	3 076.
2.	0.	7.	13.	34.	152.	340.	2 298.
3.	1.	7.	15.	39.	146.	355.	1 739.
4.	1.	7.	17.	42.	143.	355.	1 346.
5.	1.	8.	20.	43.	142.	347.	1 068.
6.	2.	10.	21.	45.	142.	334.	867.
7.	2.	12.	22.	47.	141.	318.	717.
8.	2.	12.	23.	48.	140.	302.	603.
9.	4.	12.	24.	50.	139.	284.	514.
10.	4.	12.	27.	52.	139.	268.	442.
11.	4.	12.	30.	52.	139.	251.	384.
12.	4.	12.	32.	53.	139.	236.	336.
13.	4.	13.	34.	53.	139.	232.	296.
14.	5.	13.	37.	53.	139.	232.	263.
15.	6.	13.	40.	53.	139.	233.	234.
16.	6.	13.	41.	53.	139.	233.	233.
17.	6.	14.	44.	54.	140.	233.	233.
18.	6.	15.	47.	55.	141.	234.	234.
19.	7.	16.	49.	55.	141.	235.	235.
20.	7.	17.	51.	56.	142.	235.	235.
21.	7.	18.	54.	58.	143.	236.	236.
22.	8.	19.	57.	60.	144.	237.	237.
23.	8.	19.	59.	61.	144.	237.	237.
24.	8.	21.	61.	63.	145.	238.	238.
25.	10.	21.	63.	65.	145.	238.	238.
26.	10.	23.	66.	67.	145.	239.	239.
27.	11.	23.	68.	69.	145.	239.	239.
28.	11.	24.	71.	71.	146.	239.	239.
29.	11.	25.	73.	73.	146.	239.	239.
30.	12.	26.	76.	75.	146.	239.	239.

## 3.22. Dólar neozelandés

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	47.	59.	65.	86.	204.	314.	3 253.
2.	48.	60.	66.	87.	205.	358.	2 433.
3.	47.	60.	68.	92.	199.	373.	1 838.
4.	46.	60.	70.	95.	196.	373.	1 421.
5.	47.	61.	73.	96.	196.	364.	1 125.
6.	48.	63.	75.	99.	195.	350.	912.
7.	48.	65.	75.	100.	194.	333.	754.
8.	48.	65.	76.	102.	193.	316.	634.
9.	47.	65.	77.	104.	193.	298.	539.
10.	46.	65.	77.	105.	192.	285.	464.
11.	45.	64.	76.	104.	190.	284.	403.
12.	44.	63.	75.	103.	189.	282.	352.
13.	43.	62.	74.	102.	187.	281.	310.
14.	42.	60.	73.	100.	186.	280.	280.
15.	40.	59.	71.	99.	185.	278.	278.
16.	39.	58.	70.	98.	184.	277.	277.
17.	38.	57.	69.	97.	183.	276.	276.
18.	37.	56.	68.	96.	182.	275.	275.
19.	36.	55.	67.	95.	181.	274.	274.
20.	36.	55.	67.	95.	181.	274.	274.
21.	35.	54.	66.	94.	180.	273.	273.
22.	35.	53.	66.	93.	179.	273.	273.
23.	34.	53.	65.	93.	179.	272.	272.
24.	33.	52.	65.	92.	178.	271.	271.
25.	33.	51.	66.	91.	177.	271.	271.
26.	32.	51.	68.	91.	177.	270.	270.
27.	31.	50.	71.	90.	176.	269.	269.
28.	31.	49.	73.	89.	175.	269.	269.
29.	30.	49.	76.	89.	175.	268.	268.
30.	29.	48.	79.	88.	174.	267.	267.

## 3.23. Rand sudafricano

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	110.	122.	128.	149.	267.	362.	3 415.
2.	111.	123.	130.	151.	268.	376.	2 568.
3.	113.	125.	134.	157.	265.	394.	1 949.
4.	114.	128.	138.	162.	264.	395.	1 511.
5.	116.	130.	142.	165.	264.	387.	1 201.
6.	117.	133.	144.	169.	265.	374.	976.
7.	119.	136.	146.	171.	265.	358.	809.
8.	119.	136.	147.	173.	265.	358.	681.
9.	119.	137.	149.	175.	264.	358.	581.
10.	119.	137.	150.	177.	264.	357.	501.
11.	118.	137.	149.	177.	263.	356.	435.
12.	117.	136.	148.	176.	262.	355.	381.
13.	116.	134.	147.	174.	260.	353.	353.
14.	114.	133.	145.	173.	258.	352.	352.
15.	112.	131.	143.	171.	257.	350.	350.
16.	110.	129.	141.	169.	254.	348.	348.
17.	108.	127.	139.	167.	253.	346.	346.
18.	106.	125.	137.	165.	251.	344.	344.
19.	104.	123.	135.	163.	249.	342.	342.
20.	102.	121.	134.	161.	247.	340.	340.
21.	101.	119.	132.	159.	245.	339.	339.
22.	99.	118.	130.	158.	244.	337.	337.
23.	97.	116.	128.	156.	242.	335.	335.
24.	95.	114.	126.	154.	240.	333.	333.
25.	93.	112.	124.	152.	238.	331.	331.
26.	92.	110.	123.	150.	236.	329.	329.
27.	90.	108.	121.	148.	234.	328.	328.
28.	88.	107.	119.	147.	233.	326.	326.
29.	86.	105.	117.	145.	231.	324.	324.
30.	85.	103.	116.	143.	229.	323.	323.

## 3.24. Real

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	163.	175.	181.	202.	320.	415.	3 676.
2.	172.	184.	190.	211.	329.	424.	2 722.
3.	176.	189.	197.	221.	328.	423.	2 052.
4.	178.	191.	202.	226.	327.	421.	1 587.
5.	179.	194.	205.	228.	328.	421.	1 258.
6.	180.	195.	207.	231.	327.	420.	1 021.
7.	180.	197.	207.	232.	326.	419.	844.
8.	179.	196.	207.	233.	325.	418.	710.
9.	178.	196.	208.	235.	324.	417.	605.
10.	178.	196.	208.	236.	323.	416.	521.
11.	176.	195.	207.	235.	321.	414.	452.
12.	174.	193.	205.	233.	319.	412.	412.
13.	171.	190.	203.	230.	316.	409.	409.
14.	169.	187.	200.	227.	313.	407.	407.
15.	166.	184.	197.	224.	310.	404.	404.
16.	163.	181.	194.	221.	307.	401.	401.
17.	160.	178.	191.	218.	304.	398.	398.
18.	157.	176.	188.	216.	301.	395.	395.
19.	154.	173.	185.	213.	299.	392.	392.
20.	151.	170.	182.	210.	296.	389.	389.
21.	148.	167.	179.	207.	293.	386.	386.
22.	145.	164.	176.	204.	290.	383.	383.
23.	142.	161.	173.	201.	287.	380.	380.
24.	139.	158.	170.	198.	283.	377.	377.
25.	136.	154.	167.	195.	280.	374.	374.
26.	133.	151.	164.	192.	277.	371.	371.
27.	130.	149.	161.	189.	275.	368.	368.
28.	127.	146.	158.	186.	272.	365.	365.
29.	124.	143.	155.	183.	269.	362.	362.
30.	122.	140.	153.	180.	266.	360.	360.

## 3.25. Yuan renminbi

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	28.	40.	46.	68.	185.	302.	3 116.
2.	29.	41.	47.	68.	186.	344.	2 330.
3.	28.	41.	50.	73.	181.	360.	1 765.
4.	28.	42.	52.	77.	178.	361.	1 367.
5.	29.	44.	55.	78.	178.	352.	1 085.
6.	30.	45.	57.	81.	177.	339.	881.
7.	30.	47.	58.	82.	176.	323.	729.
8.	30.	47.	58.	84.	175.	307.	613.
9.	29.	47.	59.	86.	175.	289.	523.
10.	29.	47.	60.	87.	174.	272.	450.
11.	28.	47.	60.	87.	173.	267.	391.
12.	28.	47.	59.	87.	173.	266.	342.
13.	28.	46.	59.	86.	172.	265.	302.
14.	27.	46.	58.	86.	172.	265.	267.
15.	27.	46.	58.	86.	172.	265.	265.
16.	27.	45.	58.	86.	171.	265.	265.
17.	27.	45.	58.	86.	171.	265.	265.
18.	27.	46.	58.	86.	172.	265.	265.
19.	27.	46.	58.	86.	172.	265.	265.
20.	27.	46.	58.	86.	172.	265.	265.
21.	27.	46.	58.	86.	172.	265.	265.
22.	27.	46.	58.	86.	172.	265.	265.
23.	27.	46.	59.	86.	171.	265.	265.
24.	27.	45.	62.	85.	171.	265.	265.
25.	26.	45.	65.	85.	171.	264.	264.
26.	26.	45.	67.	85.	171.	264.	264.
27.	26.	44.	70.	84.	170.	264.	264.
28.	25.	44.	72.	84.	170.	263.	263.
29.	25.	44.	74.	84.	170.	263.	263.
30.	25.	43.	78.	83.	169.	263.	263.

## 3.26. Ringit

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	25.	37.	44.	65.	182.	307.	3 178.
2.	27.	39.	45.	67.	184.	352.	2 385.
3.	28.	41.	49.	73.	180.	368.	1 809.
4.	29.	43.	53.	78.	179.	369.	1 402.
5.	31.	46.	57.	81.	180.	361.	1 113.
6.	33.	49.	60.	84.	180.	348.	904.
7.	35.	52.	62.	87.	181.	332.	748.
8.	35.	52.	63.	89.	181.	315.	629.
9.	36.	54.	65.	92.	181.	297.	536.
10.	36.	55.	67.	95.	181.	279.	462.
11.	37.	56.	68.	96.	182.	275.	401.
12.	37.	56.	68.	96.	182.	275.	351.
13.	37.	56.	69.	96.	182.	275.	310.
14.	37.	56.	68.	96.	182.	275.	275.
15.	37.	56.	68.	96.	182.	275.	275.
16.	37.	56.	68.	96.	182.	275.	275.
17.	37.	56.	68.	96.	182.	275.	275.
18.	37.	56.	68.	96.	182.	275.	275.
19.	37.	56.	68.	96.	182.	275.	275.
20.	38.	56.	69.	96.	182.	276.	276.
21.	38.	56.	69.	97.	182.	276.	276.
22.	38.	56.	69.	96.	182.	276.	276.
23.	37.	56.	68.	96.	182.	275.	275.
24.	37.	56.	68.	96.	182.	275.	275.
25.	37.	55.	68.	95.	181.	274.	274.
26.	36.	55.	69.	95.	181.	274.	274.
27.	35.	54.	71.	94.	180.	273.	273.
28.	35.	54.	73.	94.	179.	273.	273.
29.	34.	53.	77.	93.	179.	272.	272.
30.	34.	52.	79.	92.	178.	272.	272.

## 3.27. Rublo ruso

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	123.	135.	141.	163.	280.	375.	3 537.
2.	122.	134.	140.	161.	279.	387.	2 656.
3.	120.	133.	141.	165.	272.	405.	2 012.
4.	120.	133.	143.	168.	269.	406.	1 557.
5.	120.	134.	146.	169.	269.	396.	1 234.
6.	120.	136.	147.	171.	267.	382.	1 000.
7.	120.	137.	148.	172.	266.	364.	826.
8.	120.	137.	148.	174.	265.	359.	694.
9.	119.	137.	148.	175.	264.	358.	590.
10.	119.	137.	149.	177.	264.	357.	508.
11.	118.	137.	149.	177.	263.	356.	441.
12.	117.	136.	148.	176.	262.	355.	386.
13.	116.	135.	147.	175.	261.	354.	354.
14.	115.	133.	146.	173.	259.	353.	353.
15.	113.	131.	144.	171.	257.	351.	351.
16.	111.	129.	142.	169.	255.	349.	349.
17.	108.	127.	139.	167.	253.	346.	346.
18.	106.	125.	137.	165.	251.	344.	344.
19.	104.	123.	135.	163.	249.	342.	342.
20.	102.	121.	133.	161.	247.	340.	340.
21.	100.	119.	131.	159.	244.	338.	338.
22.	98.	116.	129.	156.	242.	336.	336.
23.	95.	114.	127.	154.	240.	333.	333.
24.	93.	112.	124.	152.	238.	331.	331.
25.	91.	110.	122.	150.	236.	329.	329.
26.	89.	108.	120.	148.	234.	327.	327.
27.	87.	105.	118.	146.	231.	325.	325.
28.	85.	103.	116.	143.	229.	323.	323.
29.	83.	101.	114.	141.	227.	321.	321.
30.	81.	99.	112.	140.	225.	319.	319.

3.28. *Dólar singapurense*

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	0.	9.	15.	36.	154.	309.	3 196.
2.	0.	10.	17.	38.	155.	352.	2 392.
3.	1.	12.	20.	44.	152.	368.	1 810.
4.	1.	14.	24.	49.	150.	368.	1 399.
5.	2.	17.	28.	52.	151.	359.	1 109.
6.	4.	20.	31.	55.	152.	345.	899.
7.	6.	23.	33.	58.	152.	329.	743.
8.	6.	23.	34.	60.	152.	311.	624.
9.	6.	24.	36.	63.	152.	293.	531.
10.	6.	25.	37.	65.	152.	276.	457.
11.	6.	25.	38.	65.	151.	259.	397.
12.	6.	25.	37.	65.	151.	244.	347.
13.	6.	25.	37.	65.	151.	244.	306.
14.	6.	24.	38.	65.	150.	244.	271.
15.	6.	24.	40.	64.	150.	244.	244.
16.	6.	24.	43.	64.	150.	243.	243.
17.	6.	24.	46.	64.	150.	243.	243.
18.	7.	24.	48.	64.	150.	243.	243.
19.	7.	24.	50.	64.	150.	244.	244.
20.	7.	25.	53.	65.	151.	244.	244.
21.	7.	25.	55.	65.	151.	244.	244.
22.	9.	25.	58.	65.	151.	245.	245.
23.	9.	26.	61.	66.	152.	245.	245.
24.	10.	26.	62.	66.	152.	245.	245.
25.	10.	26.	65.	67.	152.	245.	245.
26.	10.	26.	67.	69.	152.	245.	245.
27.	11.	26.	70.	71.	152.	245.	245.
28.	11.	26.	72.	73.	152.	245.	245.
29.	11.	26.	75.	75.	152.	245.	245.
30.	12.	26.	78.	77.	152.	245.	245.

## 3.29. Won de la República de Corea

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	31.	43.	50.	71.	188.	311.	3 224.
2.	32.	44.	50.	71.	189.	355.	2 412.
3.	30.	43.	52.	75.	183.	371.	1 823.
4.	29.	43.	53.	78.	179.	370.	1 409.
5.	29.	44.	55.	79.	178.	361.	1 117.
6.	32.	48.	59.	83.	179.	347.	905.
7.	30.	47.	57.	82.	176.	331.	748.
8.	33.	51.	62.	87.	179.	313.	628.
9.	33.	51.	62.	89.	178.	295.	534.
10.	28.	46.	59.	86.	173.	277.	459.
11.	24.	42.	55.	82.	169.	262.	399.
12.	21.	39.	52.	80.	165.	259.	349.
13.	18.	37.	50.	77.	163.	256.	307.
14.	17.	35.	48.	75.	161.	255.	272.
15.	15.	34.	46.	74.	160.	253.	253.
16.	14.	32.	45.	72.	158.	252.	252.
17.	13.	32.	46.	72.	158.	251.	251.
18.	12.	31.	48.	71.	157.	250.	250.
19.	12.	31.	50.	71.	157.	250.	250.
20.	12.	31.	53.	71.	157.	250.	250.
21.	12.	31.	55.	71.	157.	250.	250.
22.	12.	31.	58.	71.	157.	250.	250.
23.	12.	31.	61.	71.	156.	250.	250.
24.	12.	30.	63.	70.	156.	250.	250.
25.	12.	30.	65.	70.	156.	250.	250.
26.	11.	30.	67.	70.	156.	249.	249.
27.	11.	30.	70.	71.	156.	249.	249.
28.	11.	30.	73.	73.	156.	249.	249.
29.	11.	30.	75.	75.	156.	249.	249.
30.	12.	30.	78.	77.	155.	249.	249.

## 3.30. Lira turca

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	206.	218.	225.	246.	363.	458.	3 794.
2.	203.	215.	222.	243.	360.	455.	2 795.
3.	198.	211.	219.	243.	351.	446.	2 083.
4.	194.	208.	218.	242.	344.	438.	1 593.
5.	190.	204.	216.	239.	339.	432.	1 255.
6.	186.	202.	213.	238.	334.	427.	1 015.
7.	183.	200.	211.	235.	329.	423.	840.
8.	179.	196.	207.	233.	325.	418.	709.
9.	175.	193.	204.	231.	320.	414.	607.
10.	171.	189.	202.	229.	316.	409.	525.
11.	167.	186.	198.	226.	312.	405.	457.
12.	163.	182.	194.	222.	308.	401.	401.
13.	159.	178.	190.	218.	304.	397.	397.
14.	155.	174.	186.	214.	300.	393.	393.
15.	151.	170.	182.	210.	296.	389.	389.
16.	148.	166.	179.	206.	292.	386.	386.
17.	144.	163.	175.	203.	289.	382.	382.
18.	141.	160.	172.	200.	286.	379.	379.
19.	138.	157.	169.	197.	283.	376.	376.
20.	135.	154.	166.	194.	280.	373.	373.
21.	132.	151.	163.	191.	277.	370.	370.
22.	129.	148.	161.	188.	274.	367.	367.
23.	127.	145.	158.	185.	271.	364.	364.
24.	124.	142.	155.	182.	268.	362.	362.
25.	121.	140.	152.	180.	266.	359.	359.
26.	118.	137.	149.	177.	263.	356.	356.
27.	116.	134.	147.	174.	260.	354.	354.
28.	113.	132.	144.	172.	258.	351.	351.
29.	111.	129.	142.	169.	255.	349.	349.
30.	108.	127.	139.	167.	253.	346.	346.

## 3.31. Dólar estadounidense

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	0.	14.	25.	51.	169.	314.	3 249.
2.	0.	14.	25.	51.	169.	357.	2 425.
3.	1.	16.	28.	55.	166.	372.	1 830.
4.	1.	20.	31.	60.	165.	371.	1 413.
5.	3.	23.	36.	66.	165.	362.	1 119.
6.	5.	27.	39.	68.	166.	347.	907.
7.	8.	30.	42.	70.	166.	331.	749.
8.	10.	34.	45.	74.	166.	313.	629.
9.	12.	37.	49.	76.	166.	295.	535.
10.	14.	39.	51.	77.	167.	277.	460.
11.	14.	40.	52.	78.	167.	260.	399.
12.	15.	42.	54.	79.	166.	260.	349.
13.	16.	43.	54.	80.	166.	260.	308.
14.	17.	44.	55.	80.	166.	260.	272.
15.	17.	44.	55.	80.	166.	260.	260.
16.	17.	44.	55.	80.	166.	259.	259.
17.	17.	44.	55.	80.	166.	259.	259.
18.	17.	44.	55.	80.	166.	259.	259.
19.	17.	44.	55.	80.	166.	260.	260.
20.	17.	44.	55.	80.	166.	260.	260.
21.	17.	44.	55.	80.	167.	260.	260.
22.	17.	44.	58.	80.	167.	260.	260.
23.	17.	44.	61.	80.	167.	260.	260.
24.	17.	44.	63.	80.	166.	260.	260.
25.	17.	44.	65.	80.	166.	260.	260.
26.	17.	44.	67.	80.	166.	259.	259.
27.	17.	44.	70.	80.	166.	259.	259.
28.	17.	44.	72.	80.	165.	259.	259.
29.	17.	44.	75.	80.	165.	258.	258.
30.	17.	44.	78.	80.	165.	258.	258.

## 3.32. Yen

Duración (en años)	Grado de calidad crediticia 0	Grado de calidad crediticia 1	Grado de calidad crediticia 2	Grado de calidad crediticia 3	Grado de calidad crediticia 4	Grado de calidad crediticia 5	Grado de calidad crediticia 6
1.	0.	0.	3.	14.	132.	292.	3 009.
2.	0.	1.	6.	13.	130.	333.	2 245.
3.	1.	1.	8.	16.	124.	347.	1 697.
4.	1.	3.	11.	19.	120.	347.	1 314.
5.	1.	4.	13.	21.	120.	339.	1 043.
6.	2.	4.	16.	24.	119.	326.	846.
7.	2.	6.	19.	26.	119.	311.	701.
8.	2.	6.	21.	29.	119.	295.	589.
9.	4.	7.	24.	31.	119.	278.	502.
10.	4.	8.	27.	33.	119.	262.	432.
11.	4.	9.	28.	36.	119.	246.	376.
12.	4.	9.	31.	38.	119.	231.	329.
13.	4.	11.	34.	40.	119.	216.	290.
14.	5.	11.	37.	42.	119.	213.	257.
15.	6.	13.	38.	44.	120.	213.	229.
16.	6.	13.	41.	46.	120.	213.	213.
17.	6.	14.	43.	49.	120.	213.	213.
18.	6.	15.	46.	51.	121.	214.	214.
19.	7.	16.	48.	52.	122.	214.	214.
20.	7.	16.	51.	55.	125.	215.	215.
21.	7.	18.	53.	57.	126.	215.	215.
22.	8.	18.	55.	58.	128.	216.	216.
23.	8.	19.	58.	61.	130.	216.	216.
24.	8.	21.	60.	63.	131.	216.	216.
25.	9.	21.	63.	65.	133.	216.	216.
26.	9.	22.	64.	66.	134.	216.	216.
27.	10.	23.	67.	68.	136.	216.	216.
28.	10.	24.	69.	70.	136.	216.	216.
29.	10.	24.	72.	72.	138.	216.	216.
30.	11.	26.	75.	73.	138.	216.	216.

## ANEXO III

**Ajuste por volatilidad de la estructura temporal pertinente de tipos de interés sin riesgo**

Moneda	Mercado nacional de seguros	Ajuste por volatilidad (en puntos básicos)
EUR	Austria	17.
EUR	Bélgica	17.
EUR	Chipre	17.
EUR	Estonia	17.
EUR	Finlandia	17.
EUR	Francia	17.
EUR	Alemania	17.
EUR	Grecia	17.
EUR	Irlanda	17.
EUR	Italia	17.
EUR	Letonia	17.
EUR	Lituania	17.
EUR	Luxemburgo	17.
EUR	Malta	17.
EUR	Países Bajos	17.
EUR	Portugal	17.
EUR	Eslovaquia	17.
EUR	Eslovenia	17.
EUR	España	17.
Corona checa	Chequia	32.
Corona danesa	Dinamarca	49.
Forinto	Hungría	22.
Corona sueca	Suecia	4.
Kuna	Croacia	2.
Leva	Bulgaria	- 4.
Libra esterlina	Reino Unido	26.
Leu rumano	Rumanía	9.
Esłoti	Polonia	24.
Corona islandesa	Islandia	3.
Corona noruega	Noruega	23.
Franco suizo	Liechtenstein	- 3.
Franco suizo	Suiza	- 3.
Dólar australiano	Australia	13.
Dólar canadiense	Canadá	20.

Moneda	Mercado nacional de seguros	Ajuste por volatilidad (en puntos básicos)
Yuan renminbi	China	11.
Dólar hongkonés	Hong Kong	5.
Dólar estadounidense	Estados Unidos	66.
Yen	Japón	2.

# DECISIONES

## DECISIÓN DE EJECUCIÓN (UE) 2022/2283 DEL CONSEJO

de 21 de noviembre de 2022

**por la que se modifica la Decisión de Ejecución (UE) 2020/1351 por la que se concede apoyo temporal a la República de Letonia, con arreglo al Reglamento (UE) 2020/672, para atenuar los riesgos de desempleo en la emergencia a raíz de la pandemia de COVID-19**

EL CONSEJO DE LA UNIÓN EUROPEA,

Visto el Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea,

Visto el Reglamento (UE) 2020/672 del Consejo, de 19 de mayo de 2020, relativo a la creación de un instrumento europeo de apoyo temporal para atenuar los riesgos de desempleo en una emergencia (SURE) a raíz del brote de COVID-19 <sup>(1)</sup>, y en particular su artículo 6, apartado 1,

Vista la propuesta de la Comisión Europea,

Considerando lo siguiente:

- (1) A raíz de la solicitud de Letonia, de 7 de agosto de 2020, el Consejo, mediante la Decisión de Ejecución (UE) 2020/1351 <sup>(2)</sup>, concedió a Letonia asistencia financiera en forma de préstamo por un importe máximo de 192 700 000 EUR con un plazo de vencimiento medio máximo de quince años, y con un período de disponibilidad de dieciocho meses, con el fin de complementar los esfuerzos nacionales de Letonia para hacer frente al impacto del brote de COVID-19 y dar respuesta a las consecuencias socioeconómicas de dicho brote para los trabajadores por cuenta ajena y por cuenta propia.
- (2) El préstamo debía servir para que Letonia financiara regímenes de reducción del tiempo de trabajo, otras medidas similares y medidas del ámbito sanitario tal como se refiere a ellos el artículo 3 de la Decisión de Ejecución (UE) 2020/1351.
- (3) A raíz de una segunda solicitud de Letonia, de 11 de marzo de 2021, el Consejo, mediante la Decisión de Ejecución (UE) 2021/677 <sup>(3)</sup>, por la que se modifica la Decisión de Ejecución (UE) 2020/1351, concedió una asistencia financiera adicional de 112 500 000 EUR a Letonia, aumentando el importe máximo del préstamo a 305 200 000 EUR con un plazo de vencimiento medio máximo de quince años y un período de disponibilidad de dieciocho meses, con el fin de complementar los esfuerzos nacionales de Letonia para hacer frente al impacto del brote de COVID-19 y dar respuesta a las consecuencias socioeconómicas de dicho brote para los trabajadores por cuenta ajena y por cuenta propia.
- (4) El préstamo adicional debía servir para que Letonia financiara los regímenes de reducción del tiempo de trabajo, otras medidas similares y medidas del ámbito sanitario a que se refiere el artículo 3 de la Decisión de Ejecución (UE) 2020/1351.
- (5) El brote de COVID-19 ha inmovilizado a una parte sustancial de la mano de obra de Letonia. Ello ha generado de forma repetida aumentos repentinos y graves del gasto público en Letonia en relación con las medidas a que se refiere el artículo 3, letras a), c), d), g), h), f) e i), de la Decisión de Ejecución (UE) 2020/1351.
- (6) El brote de COVID-19 y las medidas extraordinarias aplicadas por Letonia en 2020, 2021 y 2022 para contener dicho brote y sus repercusiones socioeconómicas y sanitarias constituyeron y siguen constituyendo un durísimo revés para las finanzas públicas. En 2020, el déficit y la deuda de las administraciones públicas de Letonia fueron, respectivamente, del 4,5 y del 43,3 % del producto interior bruto (PIB), porcentajes que, al final de 2021,

<sup>(1)</sup> DO L 159 de 20.5.2020, p. 1.

<sup>(2)</sup> Decisión de Ejecución (UE) 2020/1351 del Consejo, de 25 de septiembre de 2020, por la que se concede apoyo temporal a la República de Letonia, con arreglo al Reglamento (UE) 2020/672, para atenuar los riesgos de desempleo en la emergencia a raíz de la pandemia de COVID-19 (DO L 314 de 29.9.2020, p. 38).

<sup>(3)</sup> Decisión de Ejecución (UE) 2021/677 del Consejo, de 23 de abril de 2021, por la que se modifica la Decisión de Ejecución (UE) 2020/1351 por la que se concede apoyo temporal a la República de Letonia, con arreglo al Reglamento (UE) 2020/672, para atenuar los riesgos de desempleo en la emergencia a raíz de la pandemia de COVID-19 (DO L 144 de 27.4.2021, p. 7).

aumentaron respectivamente al 7,3 y 44,8 %. De acuerdo con las previsiones de la primavera de 2022 de la Comisión, se espera que el déficit y la deuda de las administraciones públicas de Letonia sean del 7,2 y del 47 % del PIB, respectivamente, al final de 2022. Según las previsiones intermedias del verano de 2022 de la Comisión, se prevé que el PIB de Letonia aumente un 3,9 % en 2022.

- (7) El 6 de octubre de 2022, Letonia solicitó asistencia financiera adicional de la Unión por importe de 167 607 000 EUR con el fin de seguir complementando los esfuerzos nacionales acometidos en 2020, 2021 y 2022 para hacer frente al impacto del brote de COVID-19 y dar respuesta a sus consecuencias socioeconómicas para los trabajadores por cuenta ajena y por cuenta propia. En particular, Letonia volvió a prorrogar o modificar los regímenes de reducción del tiempo de trabajo y medidas similares, tal y como se recoge en los considerandos 8 a 12.
- (8) El régimen para la compensación de los períodos de inactividad de los trabajadores se aplica a las empresas, a los trabajadores por cuenta propia y a aquellos que pagan un canon de licencia cuyos ingresos procedentes de su actividad económica hayan disminuido en un promedio de al menos un 20 % en comparación con el período comprendido entre agosto y octubre de 2020. En virtud del régimen, se abonan compensaciones a los trabajadores cuyo contrato haya sido suspendido o a los trabajadores por cuenta propia del 50 o el 70 % de sus salarios o ingresos, en función del régimen fiscal en el que ejerzan su actividad. El nivel mínimo de la ayuda se ha fijado en 500 EUR, y su nivel máximo, en 1 000 EUR, por trabajador y mes natural. El régimen se establece mediante el Reglamento del Consejo de Ministros n.º 709 (adoptado el 24 de noviembre de 2020 <sup>(4)</sup>) y modificado el 12 de enero de 2021 <sup>(5)</sup>, el 19 de enero de 2021 <sup>(6)</sup>, el 4 de febrero de 2021 <sup>(7)</sup> y el 26 de febrero de 2021 <sup>(8)</sup>) «Reglamento relativo al subsidio por períodos de inactividad para contribuyentes a efectos de la continuidad de su actividad en el contexto de la crisis de la COVID-19». La medida amplía el régimen mencionado en el artículo 3, letra a), de la Decisión de Ejecución (UE) 2020/1351 a las personas empleadas en el sector de la belleza, permite que las personas cuyo tratamiento fiscal haya cambiado a partir de 2021 puedan optar a la ayuda, mejora las condiciones de admisibilidad de las personas físicas sujetas a un pago fijo único, incluidas cotizaciones a la seguridad social, por sus actividades económicas («patentmaks», en letón) y permite que los beneficiarios elijan entre dos criterios de admisibilidad para solicitar la ayuda.
- (9) Asociada al régimen para la compensación de los períodos de inactividad de los trabajadores está la bonificación por hijo del trabajador a que se refiere el artículo 3, letra c), de la Decisión de Ejecución (UE) 2020/1351, para la que Letonia solicita apoyo adicional. La bonificación de 50 EUR por mes e hijo proporciona un apoyo adicional a los trabajadores inactivos, que tienen derecho a una desgravación en el impuesto sobre la renta de las personas físicas por los dependientes. Esta medida de apoyo se amplió a través de la Orden del Consejo de Ministros n.º 706, de 1 de diciembre de 2020, «Asignación de fondos del programa del presupuesto estatal “Fondos para imprevistos”» <sup>(9)</sup> y de la Orden del Consejo de Ministros n.º 15, de 11 de enero de 2021, «Asignación de fondos del programa del presupuesto estatal “Fondos para imprevistos”» <sup>(10)</sup>. La medida puede considerarse similar a los regímenes de reducción del tiempo de trabajo, como se contempla en el Reglamento (UE) 2020/672, ya que ofrece ayudas a la renta a trabajadores por cuenta propia y ajena, lo que contribuirá a cubrir los costes del cuidado de los niños durante el cierre de las escuelas y, por tanto, ayudará a que los padres continúen trabajando, evitando así poner en riesgo su relación laboral.
- (10) El régimen de subsidios salariales presta apoyo a los empleadores que hayan experimentado una disminución de los ingresos procedentes de cualquier actividad económica de al menos el 20 %. El régimen asciende al 50 % del salario bruto mensual medio, hasta un máximo de 500 EUR por mes natural. Los empleadores beneficiarios están obligados a mantener el empleo de los trabajadores que perciban el apoyo y a completar el subsidio salarial hasta alcanzar el salario ordinario íntegro. El régimen se establece mediante el Reglamento del Consejo de Ministros n.º 675 «Reglamento relativo a la prestación de ayuda a los contribuyentes a efectos de la continuidad de su actividad en el contexto de la crisis de la COVID-19» (adoptado el 10 de noviembre de 2020 <sup>(11)</sup> y modificado el 12 de enero de 2021 <sup>(12)</sup>, el 1 de abril de 2021 <sup>(13)</sup>, el 26 de octubre de 2021 <sup>(14)</sup>, el 9 de noviembre de 2021 <sup>(15)</sup>, el 30 de noviembre de 2021 <sup>(16)</sup>, el 7 de diciembre de 2021 <sup>(17)</sup>, el 23 de diciembre de 2021 <sup>(18)</sup> y el 11 de enero de 2022 <sup>(19)</sup>) y la Orden del Consejo de Ministros n.º 128 «Asignación de fondos del programa del presupuesto estatal “Fondos para imprevistos”» <sup>(20)</sup>. La medida prorroga el período de ayuda del régimen a que se refiere el artículo 3, letra d), de la Decisión de Ejecución (UE) 2020/1351 y amplía el alcance de la admisibilidad al permitir a los

<sup>(4)</sup> Latvijas Vēstnesis (Boletín Oficial) 230B de 27.11.2020.

<sup>(5)</sup> Latvijas Vēstnesis (Boletín Oficial) 9A de 14.1.2021.

<sup>(6)</sup> Latvijas Vēstnesis (Boletín Oficial) 15 de 22.1.2021.

<sup>(7)</sup> Latvijas Vēstnesis (Boletín Oficial) 25A de 5.2.2021.

<sup>(8)</sup> Latvijas Vēstnesis (Boletín Oficial) 48 de 10.3.2021.

<sup>(9)</sup> Latvijas Vēstnesis (Boletín Oficial) 234 de 3.12.2020.

<sup>(10)</sup> Latvijas Vēstnesis (Boletín Oficial) 9 de 14.1.2021.

<sup>(11)</sup> Latvijas Vēstnesis (Boletín Oficial) 222A de 16.11.2020.

<sup>(12)</sup> Latvijas Vēstnesis (Boletín Oficial) 9 de 14.1.2021.

<sup>(13)</sup> Latvijas Vēstnesis (Boletín Oficial) 66 de 7.4.2021.

<sup>(14)</sup> Latvijas Vēstnesis (Boletín Oficial) 211 de 1.11.2021.

<sup>(15)</sup> Latvijas Vēstnesis (Boletín Oficial) 220 de 12.11.2021.

<sup>(16)</sup> Latvijas Vēstnesis (Boletín Oficial) 236 de 7.12.2021.

<sup>(17)</sup> Latvijas Vēstnesis (Boletín Oficial) 240 de 13.12.2021.

<sup>(18)</sup> Latvijas Vēstnesis (Boletín Oficial) 249A de 27.12.2021.

<sup>(19)</sup> Latvijas Vēstnesis (Boletín Oficial) 9 de 13.1.2022.

<sup>(20)</sup> Latvijas Vēstnesis (Boletín Oficial) 42 de 2.3.2021.

beneficiarios elegir entre dos criterios de admisibilidad para solicitar la ayuda, elimina el riesgo de compensación excesiva, aclara las restricciones de admisibilidad para las personas físicas sujetas a un pago fijo único, incluidas cotizaciones a la seguridad social, por sus actividades económicas («patentmaks», en letón) y limita la admisibilidad para la ayuda, de octubre de 2021 a febrero de 2022, a las personas que posean un certificado COVID-19 que acredite la vacunación contra la COVID-19 o haber pasado la enfermedad.

- (11) El régimen de prestaciones por enfermedad relacionadas con la COVID-19 prevé que el Estado abone las bajas por enfermedad de las personas que tuvieron que ausentarse del trabajo debido a la exigencia de someterse a aislamiento o a cuarentena, cuando normalmente una parte de la prestación por enfermedad se comparte con el empleador. El régimen se establece mediante la modificación de la Ley sobre maternidad y seguro de enfermedad (adoptada el 20 de marzo de 2020 <sup>(21)</sup> y modificada el 12 de noviembre de 2020 <sup>(22)</sup>, el 4 de noviembre de 2021 <sup>(23)</sup> y el 13 de enero de 2022 <sup>(24)</sup>). La medida prevé la prórroga del período de apoyo de las prestaciones por enfermedad relacionadas con la COVID-19 a que se refiere el artículo 3, letra g), de la Decisión de Ejecución (UE) 2020/1351, y, al mismo tiempo, reduce el ámbito de admisibilidad para la ayuda a las personas que sean titulares de un certificado de vacunación contra la COVID-19 o de haber pasado la enfermedad o que hayan recibido un dictamen sobre la necesidad de aplazar la vacunación contra la COVID-19, y especifica los casos y las condiciones en que los empleadores deben proceder a pagar al empleado de cualquier tipo de baja por enfermedad sin apoyo estatal.
- (12) Las prestaciones por enfermedad para los padres y cuidadores ofrecen apoyo a los empleados que no pueden teletrabajar y tienen que ocuparse de niños menores de diez años o de personas con discapacidad cuando los centros escolares y los centros de día están cerrados por la pandemia de COVID-19. La medida puede considerarse similar a los regímenes de reducción del tiempo de trabajo, como se contempla en el Reglamento (UE) 2020/672, ya que proporciona ayudas a la renta a los padres y cuidadores y facilita que se mantenga el empleo al evitar que los progenitores y cuidadores que tienen que cuidar de niños o de personas con discapacidad mientras las escuelas y centros de día permanecen cerrados se vean obligados a rescindir su relación laboral. Las prestaciones por enfermedad se contemplan en la Modificación de la Ley sobre maternidad y seguro de enfermedad, de 26 de noviembre de 2020 <sup>(25)</sup>, la Orden del Consejo de Ministros n.º 707, de 1 de diciembre de 2020, «Asignación de fondos del programa del presupuesto estatal “Fondos para imprevistos”» <sup>(26)</sup> y la Orden del Consejo de Ministros n.º 13, de 11 de enero de 2021, «Asignación de fondos del programa del presupuesto estatal “Fondos para imprevistos”» <sup>(27)</sup>. Letonia solicita ayuda adicional para la medida existente, contemplada en el artículo 3, letra h), de la Decisión de Ejecución (UE) 2021/677.
- (13) Asimismo, Letonia amplió o modificó una serie de medidas del ámbito sanitario para hacer frente a la pandemia de COVID-19. Se trata, en particular, de las medidas expuestas en los considerandos 14 a 15.
- (14) Se prevén gastos relacionados con la salud para los equipos de protección individual destinados a los empleados del sector público a fin de garantizar un entorno de trabajo seguro para las personas expuestas a la infección por el virus de la COVID-19. El régimen se establece mediante el Reglamento del Consejo de Ministros n.º 380 «Reglamento relativo a los recursos para garantizar la seguridad epidemiológica necesaria para las instituciones incluidas en la lista de instituciones y necesidades prioritarias» (adoptado el 9 de junio de 2020 <sup>(28)</sup>). Letonia solicita ayuda adicional para la medida existente, contemplada en el artículo 3, letra f), de la Decisión de Ejecución (UE) 2020/1351.
- (15) Las primas destinadas a los profesionales médicos y los empleados que hacen frente a la crisis de la COVID-19, cuyo valor oscila entre el 20 y el 100 % de los salarios mensuales, recompensa la labor realizada en condiciones de mayor riesgo y mayor carga de trabajo, tal como se contempla en las Órdenes del Consejo de Ministros n.º 136, de 27 de marzo de 2020 <sup>(29)</sup>, y n.º 656, de 6 de noviembre de 2020, «Asignación de fondos del programa del presupuesto estatal “Fondos para imprevistos”» <sup>(30)</sup>, la Orden del Consejo de Ministros n.º 743, de 8 de diciembre de 2020, «Modificaciones de la Orden del Consejo de Ministros n.º 655, de 6 de noviembre de 2020, sobre la declaración del estado de emergencia» <sup>(31)</sup> y la Orden del Consejo de Ministros n.º 37, de 21 de enero de 2021, «Asignación de fondos del programa del presupuesto estatal “Fondos para imprevistos”» <sup>(32)</sup>. Dichas primas son

<sup>(21)</sup> Latvijas Vēstnesis (Boletín Oficial) 57B de 21.3.2020.

<sup>(22)</sup> Latvijas Vēstnesis (Boletín Oficial) 221A de 13.11.2020.

<sup>(23)</sup> Latvijas Vēstnesis (Boletín Oficial) 215A de 5.11.2021.

<sup>(24)</sup> Latvijas Vēstnesis (Boletín Oficial) 10A de 14.1.2022.

<sup>(25)</sup> Latvijas Vēstnesis (Boletín Oficial) 230A de 27.11.2020.

<sup>(26)</sup> Latvijas Vēstnesis (Boletín Oficial) 234 de 3.12.2020.

<sup>(27)</sup> Latvijas Vēstnesis (Boletín Oficial) 9 de 14.1.2021.

<sup>(28)</sup> Latvijas Vēstnesis (Boletín Oficial) 113A de 12.6.2020.

<sup>(29)</sup> Latvijas Vēstnesis (Boletín Oficial) 62B de 27.3.2020.

<sup>(30)</sup> Latvijas Vēstnesis (Boletín Oficial) 218 de 10.11.2020.

<sup>(31)</sup> Latvijas Vēstnesis (Boletín Oficial) 237A de 8.12.2020.

<sup>(32)</sup> Latvijas Vēstnesis (Boletín Oficial) 16 de 25.1.2021.

adicionales a la prima máxima fijada en la Ley sobre la remuneración de los funcionarios y empleados del Estado y las administraciones locales. La medida apoya el empleo garantizando la salud y seguridad de los empleados y la continuidad de los servicios públicos esenciales. Letonia solicita ayuda adicional para la medida existente, contemplada en el artículo 3, letra i), de la Decisión de Ejecución (UE) 2020/1351.

- (16) Letonia cumple las condiciones para solicitar asistencia financiera que se establecen en el artículo 3 del Reglamento (UE) 2020/672. Letonia ha aportado a la Comisión las pruebas que demuestran que el gasto público real y previsto ha aumentado en 508 124 069 EUR desde el 1 de febrero de 2020 como resultado de las medidas nacionales adoptadas para afrontar las consecuencias socioeconómicas del brote de COVID-19. Esto constituye un repentino y grave aumento, puesto que está también relacionado con la prórroga o modificación de las medidas nacionales existentes directamente relacionadas con el régimen de reducción del tiempo de trabajo y medidas similares que cubren una parte importante de las empresas y de la mano de obra de Letonia. Letonia tiene la intención de financiar 35 317 069 EUR con sus propios recursos.
- (17) La Comisión ha consultado a Letonia y ha verificado el grave y repentino aumento en el gasto público real y previsto, directamente relacionado con los regímenes de reducción del tiempo de trabajo y otras medidas similares, así como con el recurso a medidas pertinentes del ámbito sanitario en relación con el brote de COVID-19, a que se hace referencia en su solicitud de 6 de octubre de 2022, de conformidad con el artículo 6 del Reglamento (UE) 2020/672.
- (18) El importe de las medidas del ámbito sanitario comprendidas en la solicitud de Letonia de 6 de octubre de 2022 y en los considerandos 14 a 15 asciende a 70 921 236 EUR.
- (19) Por consiguiente, debe proporcionarse asistencia financiera con el fin de ayudar a Letonia a hacer frente a las consecuencias socioeconómicas de las graves perturbaciones económicas causadas por el brote de COVID-19. La Comisión debe tomar las decisiones relativas a los vencimientos, la cuantía y los desembolsos de los tramos y cuotas en estrecha cooperación con las autoridades nacionales.
- (20) Dado que el período de disponibilidad indicado en la Decisión de Ejecución (UE) 2020/1351 ha expirado, es necesario un nuevo período de disponibilidad para la asistencia financiera adicional. El período de disponibilidad de dieciocho meses de la asistencia financiera concedida mediante la Decisión de Ejecución (UE) 2020/1351 debe prorrogarse veintinueve meses y, en consecuencia, el período total de disponibilidad debe ser de treinta y nueve meses a partir del día siguiente a aquel en que surta efecto la Decisión de Ejecución (UE) 2020/1351.
- (21) Letonia y la Comisión deben tener en cuenta la presente Decisión en el acuerdo de préstamo a que se refiere el artículo 8, apartado 2, del Reglamento (UE) 2020/672.
- (22) La presente Decisión debe entenderse sin perjuicio del resultado de cualesquiera procedimientos relativos a distorsiones del funcionamiento del mercado interior que puedan incoarse, en particular, en virtud de los artículos 107 y 108 del Tratado. No exime a los Estados miembros de la obligación de notificar a la Comisión los posibles casos de ayudas estatales con arreglo al artículo 108 del Tratado.
- (23) Letonia debe informar regularmente a la Comisión acerca de la ejecución del gasto público previsto, con el fin de que la Comisión pueda evaluar el grado de ejecución de dicho gasto por parte de Letonia.
- (24) La decisión de proporcionar asistencia financiera se ha alcanzado tomando en consideración las necesidades existentes y previstas de Letonia, así como las solicitudes de asistencia financiera que ya han presentado o tienen previsto presentar otros Estados miembros en virtud del Reglamento (UE) 2020/672, al tiempo que se aplican los principios de igualdad de trato, solidaridad, proporcionalidad y transparencia.

HA ADOPTADO LA PRESENTE DECISIÓN:

#### Artículo 1

La Decisión de Ejecución (UE) 2020/1351 se modifica como sigue:

1) El artículo 2 se modifica como sigue:

a) los apartados 1 y 2 se sustituyen por el texto siguiente:

«1. La Unión pondrá a disposición de Letonia un préstamo por un importe máximo de 472 807 000 EUR. El préstamo tendrá un plazo de vencimiento medio máximo de quince años.

2. El período de disponibilidad de la asistencia financiera concedida mediante la presente Decisión será de treinta y nueve meses a partir del día siguiente a aquel en que surta efecto la presente Decisión.»;

b) el apartado 4 se sustituye por el texto siguiente:

«4. El desembolso del primer tramo estará sujeto a la entrada en vigor del acuerdo de préstamo contemplado en el artículo 8, apartado 2, del Reglamento (UE) 2020/672. Cualquier tramo posterior se desembolsará de conformidad con las condiciones de dicho acuerdo de préstamo o, en su caso, estará sujeto a la entrada en vigor de una adenda o de la de un acuerdo de préstamo modificado celebrado entre Letonia y la Comisión en sustitución del acuerdo de préstamo original.».

2) El artículo 3 se sustituye por el texto siguiente:

#### «Artículo 3

Letonia podrá financiar las siguientes medidas:

- a) el régimen para la compensación de los períodos de inactividad de los trabajadores, según lo dispuesto en los Reglamentos del Consejo de Ministros n.º 179 (adoptado el 31 de marzo de 2020), “Reglamento relativo al subsidio por tiempo de inactividad para trabajadores por cuenta propia afectados por la propagación de la COVID-19”, y n.º 165 (adoptado el 26 de marzo de 2020), “Reglamento relativo a los empleadores afectados por la crisis provocada por la COVID-19 y que pueden solicitar el subsidio por tiempo de inactividad y la división del abono del pago de impuestos fuera de plazo en tramos o su prórroga hasta tres años”, en su versión ampliada y modificada en último lugar por las modificaciones del Reglamento del Consejo de Ministros n.º 709 “Reglamento relativo al subsidio por períodos de inactividad para contribuyentes a efectos de la continuidad de su actividad en el contexto de la crisis de la COVID-19” de 19 de enero de 2021, 4 de febrero de 2021 y 26 de febrero de 2021;
- b) el subsidio por inactividad, según lo dispuesto en el Reglamento del Consejo de Ministros n.º 236 (adoptado el 23 de abril de 2020), “Reglamento relativo al subsidio por tiempo de inactividad para trabajadores por cuenta ajena y trabajadores por cuenta propia afectados por la propagación de la COVID-19”;
- c) la bonificación por hijo del trabajador, según lo dispuesto en la Orden del Consejo de Ministros n.º 178, de 16 de abril de 2020, “Asignación de fondos del programa del presupuesto estatal ‘Fondos para imprevistos’”, en su versión ampliada;
- d) el régimen de subsidios salariales para las industrias exportadora y turística, contemplado en el “Documento informativo sobre medidas para superar la crisis de la COVID-19 y la recuperación económica”, en su versión ampliada y modificada en último lugar por las modificaciones del Reglamento del Consejo de Ministros n.º 675 “Reglamento relativo a la prestación de ayuda a los contribuyentes a efectos de la continuidad de su actividad en el contexto de la crisis de la COVID-19” de 1 de abril de 2021, 26 de octubre de 2021, 9 de noviembre de 2021, 30 de noviembre de 2021, 7 de diciembre de 2021, 23 de diciembre de 2021 y 11 de enero de 2022;
- e) los pagos de ayudas salariales para profesionales médicos y empleados del sector cultural, según lo dispuesto en la Ley relativa a medidas para la prevención y contención de amenazas al Estado y sus consecuencias debidas a la propagación de la COVID-19, la Ley relativa a la contención de las consecuencias de la propagación de la infección de la COVID-19 y la Orden del Consejo de Ministros n.º 303, de 3 de junio de 2020, “Asignación de fondos del programa del presupuesto estatal ‘Fondos para imprevistos’”, respectivamente;
- f) los gastos relacionados con la salud en equipos de protección individual, según lo dispuesto en las Órdenes del Consejo de Ministros n.º 79, de 3 de marzo de 2020, n.º 118, de 20 de marzo de 2020, y n.º 220, de 27 de abril de 2020, “Asignación de fondos del programa del presupuesto estatal ‘Fondos para imprevistos’”, y el Reglamento del Consejo de Ministros n.º 380, de 9 de junio de 2020, “Reglamento relativo a los recursos para garantizar la seguridad epidemiológica necesaria para las instituciones incluidas en la lista de instituciones y necesidades prioritarias”;
- g) las prestaciones por enfermedad relacionadas con la COVID-19, según lo dispuesto en la Modificación de la Ley sobre maternidad y seguro de enfermedad (adoptada el 20 de marzo de 2020), en su versión ampliada y modificada en último lugar por las modificaciones de la Ley sobre maternidad y seguro de enfermedad, de 4 de noviembre de 2021 y 13 de enero de 2022;
- h) las prestaciones por enfermedad para padres y cuidadores, según lo dispuesto en los artículos 48 y 49 de las disposiciones transitorias de la Modificación de la Ley sobre maternidad y seguro de enfermedad, adoptada el 26 de noviembre de 2020, la Orden del Consejo de Ministros n.º 707, de 1 de diciembre de 2020, “Asignación de fondos del programa del presupuesto estatal ‘Fondos para imprevistos’” y la Orden del Consejo de Ministros n.º 13, de 11 de enero de 2021, “Asignación de fondos del programa del presupuesto estatal ‘Fondos para imprevistos’”;

- i) las primas destinadas a los profesionales médicos y los empleados que hacen frente a la crisis de la COVID-19, según lo dispuesto en la Orden del Consejo de Ministros n.º 136, de 27 de marzo de 2020, “Asignación de fondos del programa del presupuesto estatal ‘Fondos para imprevistos’”, la Orden del Consejo de Ministros n.º 656, de 6 de noviembre de 2020, “Asignación de fondos del programa del presupuesto estatal ‘Fondos para imprevistos’”, la Orden del Consejo de Ministros n.º 743, de 8 de diciembre de 2020, “Modificación de la Orden del Consejo de Ministros n.º 655, de 6 de noviembre de 2020, sobre la declaración del estado de emergencia” y la Orden del Consejo de Ministros n.º 37, de 21 de enero de 2021, “Asignación de fondos del programa del presupuesto estatal ‘Fondos para imprevistos’”.».

#### Artículo 2

El destinatario de la presente Decisión es la República de Letonia.

La presente Decisión surtirá efecto el día de su notificación al destinatario.

#### Artículo 3

La presente Decisión se publicará en el *Diario Oficial de la Unión Europea*.

Hecho en Bruselas, el 21 de noviembre de 2022.

Por el Consejo  
El Presidente  
Z. NEKULA

---

**DECISIÓN DE EJECUCIÓN (UE) 2022/2284 DE LA COMISIÓN**  
**de 14 de noviembre de 2022**

**por la que se modifica el anexo de la Decisión de Ejecución (UE) 2021/641, sobre medidas de emergencia en relación con los brotes de gripe aviar de alta patogenicidad en determinados Estados miembros**

[notificada con el número C(2022) 8308]

(Texto pertinente a efectos del EEE)

LA COMISIÓN EUROPEA,

Visto el Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea,

Visto el Reglamento (UE) 2016/429 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2016, relativo a las enfermedades transmisibles de los animales y por el que se modifican o derogan algunos actos en materia de sanidad animal («Legislación sobre sanidad animal») (<sup>1</sup>), y en particular su artículo 259, apartado 1, letra c),

Considerando lo siguiente:

- (1) La gripe aviar de alta patogenicidad (GAAP) es una enfermedad vírica contagiosa de las aves que puede tener consecuencias graves en la rentabilidad de la cría de aves de corral, por lo que se perturban el comercio dentro de la Unión y las exportaciones a terceros países. Cuando los virus de la GAAP infectan a las aves migratorias, estas pueden propagarlos a largas distancias durante sus desplazamientos de otoño y primavera. Por tanto, la presencia de virus de la GAAP en aves silvestres constituye una amenaza continua de introducción directa e indirecta de estos virus en establecimientos con aves de corral u otras aves cautivas. En caso de producirse un brote de GAAP, existe el riesgo de que el agente patógeno se propague a otros establecimientos con aves de corral u otras aves cautivas.
- (2) El Reglamento (UE) 2016/429 establece un nuevo marco legislativo para la prevención y el control de las enfermedades que son transmisibles a los animales o a los seres humanos. La gripe aviar de alta patogenicidad, que se considera una «enfermedad de la lista» según la definición que figura en dicho Reglamento, está sujeta a las normas de prevención y control de enfermedades que se establecen en él. Por otro lado, el Reglamento Delegado (UE) 2020/687 de la Comisión (<sup>2</sup>) completa el Reglamento (UE) 2016/429 en lo referente a las normas para la prevención y el control de determinadas enfermedades de la lista, incluidas las medidas de control de la GAAP.
- (3) La Decisión de Ejecución (UE) 2021/641 de la Comisión (<sup>3</sup>), que se adoptó en el marco del Reglamento (UE) 2016/429, establece medidas de emergencia en la Unión en relación con los brotes de GAAP.
- (4) Más concretamente, la Decisión de Ejecución (UE) 2021/641 dispone que las zonas de protección y de vigilancia y otras zonas restringidas establecidas por los Estados miembros a raíz de brotes de GAAP, conforme a las disposiciones del Reglamento Delegado (UE) 2020/687, deben abarcar, como mínimo, las áreas que figuran como zonas de protección y de vigilancia y otras zonas restringidas en el anexo de dicha Decisión de Ejecución.
- (5) El anexo de la Decisión de Ejecución (UE) 2021/641 se ha modificado recientemente mediante la Decisión de Ejecución (UE) 2022/2176 de la Comisión (<sup>4</sup>) a raíz de la aparición de brotes de GAAP en aves de corral u otras aves cautivas en Alemania, Bélgica, Bulgaria, Francia, Italia y Países Bajos que debían reflejarse en dicho anexo.

(<sup>1</sup>) DO L 84 de 31.3.2016, p. 1.

(<sup>2</sup>) Reglamento Delegado (UE) 2020/687 de la Comisión, de 17 de diciembre de 2019, por el que se completa el Reglamento (UE) 2016/429 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo referente a las normas relativas a la prevención y el control de determinadas enfermedades de la lista (DO L 174 de 3.6.2020, p. 64).

(<sup>3</sup>) Decisión de Ejecución (UE) 2021/641 de la Comisión, de 16 de abril de 2021, sobre medidas de emergencia en relación con los brotes de gripe aviar de alta patogenicidad en determinados Estados miembros (DO L 134 de 20.4.2021, p. 166).

(<sup>4</sup>) Decisión de Ejecución (UE) 2022/2176 de la Comisión, de 31 de octubre de 2022, por la que se modifica el anexo de la Decisión de Ejecución (UE) 2021/641, sobre medidas de emergencia en relación con los brotes de gripe aviar de alta patogenicidad en determinados Estados miembros (DO L 286 de 8.11.2022, p. 9).

- (6) Desde la fecha de adopción de la Decisión de Ejecución (UE) 2022/2176, Alemania, Bélgica, Francia, Italia y los Países Bajos han notificado a la Comisión nuevos brotes de GAAP en establecimientos con aves de corral u otras aves cautivas situados en la provincia belga de Amberes, en los estados federados alemanes de Baviera, Baja Sajonia, Renania del Norte-Westfalia y Schleswig-Holstein, en los departamentos franceses de Côtes-d'Armor, Deux-Sèvres, Indre, Loiret, Lot, Loir-et-Cher y Vendée, en las regiones italianas de Friul-Venecia Julia, Lombardía y Véneto, así como en las provincias neerlandesas de Frisia, Limburgo y Brabante Septentrional.
- (7) Además, Austria, Dinamarca y Hungría han notificado a la Comisión brotes de GAAP en establecimientos con aves de corral u otras aves cautivas, situados en el distrito austríaco de Graz-Umgebung), en los municipios daneses de Slagother y Sønderborg, y en los condados húngaros de Bács-Kiskun y Csongrád-Csanád.
- (8) Las autoridades competentes de Alemania, Austria, Bélgica, Dinamarca, Francia, Hungría, Italia y Países Bajos han adoptado las medidas de control de la enfermedad necesarias de conformidad con el Reglamento Delegado (UE) 2020/687, entre las que se encuentra el establecimiento de zonas de protección y de vigilancia en torno a esos brotes.
- (9) Además, el brote confirmado en Bélgica se encuentra muy cerca de la frontera con los Países Bajos. En consecuencia, las autoridades competentes de estos Estados miembros han colaborado debidamente en relación con el establecimiento de las zonas de protección y vigilancia necesarias, de conformidad con el Reglamento Delegado (UE) 2020/687, ya que las zonas de protección y vigilancia se extienden al interior del territorio de los Países Bajos.
- (10) La Comisión ha examinado las medidas de control de la enfermedad adoptadas por Alemania, Austria, Bélgica, Dinamarca, Francia, Hungría, Italia y Países Bajos en colaboración con esos Estados miembros, y considera que los límites de las zonas de protección y de vigilancia que han establecido las autoridades competentes de estos países se encuentran a una distancia suficiente de los establecimientos en los que se han confirmado los brotes de GAAP.
- (11) En el anexo de la Decisión de Ejecución (UE) 2021/641 no figuran actualmente zonas de protección y vigilancia en Austria, Dinamarca y Hungría.
- (12) Con objeto de prevenir cualquier perturbación innecesaria del comercio dentro de la Unión y de evitar que terceros países impongan obstáculos injustificados al comercio, es preciso determinar rápidamente en la Unión, y en colaboración con Alemania, Austria, Bélgica, Dinamarca, Francia, Hungría, Italia y Países Bajos, las zonas de protección y de vigilancia que han establecido debidamente estos Estados miembros de conformidad con el Reglamento Delegado (UE) 2020/687.
- (13) Por consiguiente, deben modificarse las áreas que figuran en el anexo de la Decisión de Ejecución (UE) 2021/641 como zonas de protección o de vigilancia en Alemania, Bélgica, Francia, Italia y Países Bajos.
- (14) Además, procede añadir las zonas de protección y de vigilancia correspondientes de Austria, Dinamarca y Hungría al anexo de la Decisión de Ejecución (UE) 2021/641.
- (15) En consecuencia, debe modificarse el anexo de la Decisión de Ejecución (UE) 2021/641 para actualizar la regionalización de la Unión, a fin de tener en cuenta las zonas de protección y de vigilancia debidamente establecidas por Alemania, Austria, Bélgica, Dinamarca, Francia, Hungría, Italia y Países Bajos de conformidad con el Reglamento Delegado (UE) 2020/687, así como la duración de las medidas aplicables en ellas.
- (16) Procede, por tanto, modificar la Decisión de Ejecución (UE) 2021/641 en consecuencia.
- (17) Dada la urgencia de la situación epidemiológica en la Unión por lo que respecta a la propagación de la GAAP, es importante que surtan efecto lo antes posible las modificaciones que se introducen en la Decisión de Ejecución (UE) 2021/641 mediante la presente Decisión.

- (18) Las medidas previstas en la presente Decisión se ajustan al dictamen del Comité Permanente de Vegetales, Animales, Alimentos y Piensos.

HA ADOPTADO LA PRESENTE DECISIÓN:

*Artículo 1*

El anexo de la Decisión de Ejecución (UE) 2021/641 se sustituye por el texto del anexo de la presente Decisión.

*Artículo 2*

Los destinatarios de la presente Decisión son los Estados miembros.

Hecho en Bruselas, el 14 de noviembre de 2022.

*Por la Comisión*  
Stella KYRIAKIDES  
*Miembro de la Comisión*

---

## ANEXO

«ANEXO

**Parte A**

Zonas de protección en los Estados miembros afectados\*, tal como se contemplan en los artículos 1 y 2:

**Estado miembro: Austria**

Número de referencia ADIS del brote	Áreas incluidas en la zona	Fecha límite de aplicación de conformidad con el artículo 39 del Reglamento Delegado (UE) 2020/687
	STEIERMARK	
AT-HPAI(NON-P)-2022-00021	Bezirk Graz-Umgebung: in der Gemeinde Kumberg die Katastralgemeinden Gschwendt, Hofstätten, Kumberg und Rabnitz und in der Gemeinde Eggersdorf bei Graz die Katastralgemeinden Hart bei Eggersdorf, Haselbach und Purgstall	3.12.2022

**Estado miembro: Bélgica**

Número de referencia ADIS del brote	Áreas incluidas en la zona	Fecha límite de aplicación de conformidad con el artículo 39 del Reglamento Delegado (UE) 2020/687
BE-HPAI(P)-2022-00008	Those parts of the municipalities Baarle-Hertog and Hoogstraten contained within a circle of a radius of 3 kilometres, centered on WGS84 dec. coordinates long 4,799186, lat 51,431161.	13.11.2022
BE-HPAI(P)-2022-00009	Those parts of the municipalities Baarle-Hertog and Hoogstraten contained within a circle of a radius of 3 kilometres, centered on WGS84 dec. coordinates long 4,770673, lat 51,436901.	18.11.2022

**Estado miembro: Bulgaria**

Número de referencia ADIS del brote	Áreas incluidas en la zona	Fecha límite de aplicación de conformidad con el artículo 39 del Reglamento Delegado (UE) 2020/687
<i>Region: Haskovo</i>		
BG-HPAI(P)-2022-00021	The following village in the Haskovo municipality: Krivo pole, Koren and Momino	23.11.2022

**Estado miembro: Dinamarca**

Número de referencia ADIS del brote	Áreas incluidas en la zona	Fecha límite de aplicación de conformidad con el artículo 39 del Reglamento Delegado (UE) 2020/687
DK-HPAI(P)-2022-00006	The parts of Slagelse municipality that are contained within a circle of radius 3 km, centered on GPS coordinates N 55,2347; E 11,3952	4.12.2022
DK-HPAI(NON-P)-2022-00148	The parts of Sønderbord municipality that are contained within a circle of radius 3 km, centered on GPS coordinates N 54,9365; E 9,9795	20.11.2022

**Estado miembro: Alemania**

Número de referencia ADIS del brote	Áreas incluidas en la zona	Fecha límite de aplicación de conformidad con el artículo 39 del Reglamento Delegado (UE) 2020/687
BAYERN		
DE-HPAI(NON-P)-2022-01198	<b>Kreis Miltenberg</b> 3 km Radius um den Ausbruchsbetrieb GPS Koordinaten 9.178982 /49.740677 Betroffen ist die Stadt Klingenberg a. Main mit der Gemarkung Trennfurt und Röllfeld sowie die Gemeinden Großheubach, Kleinheubach, Rüdenu und Laudenbach	28.11.2022
HESSEN		
DE-HPAI(NON-P)-2022-01198	<b>Landkreis Odenwald</b> In der Gemeinde Michelstadt die Gemarkung Vielbrunn östlich der Langestein-Schneise und der K 94 ab dem Abzweig zur Alten Laudenbacher Straße	28.11.2022
NIEDERSACHSEN		
DE-HPAI(P)-2022-00076	<b>Landkreis Aurich</b> 3 km Radius um den Ausbruchsbetrieb GPS Koordinaten: 7.400775 / 53.610321 Betroffen sind Teile der Gemeinden Dornum und Großheide.	15.11.2022

DE-HPAI(P)- 2022-00066 DE-HPAI(P)- 2022-00071 DE-HPAI(P)- 2022-00073 DE-HPAI(P)- 2022-00074 DE-HPAI(P)- 2022-00075 DE-HPAI(P)- 2022-00078	<b>Landkreis Emsland</b> Union der 3 km- Radien um die Ausbruchsbetriebe mit den GPS Koordinaten: — 7.637125 / 52.928354 — 7.636603 / 52.946859 — 7.626829 / 52.927051 — 7.627312 / 52.927022 — 7.623793 / 52.928842 — 7.621157 / 52.951913 Betroffen sind Teile der Gemeinden Börger, Breddenberg, Esterwegen und Lorup.	20.11.2022
DE-HPAI(P)- 2022-00079	<b>Landkreis Osnabrück</b> 3 km Radius um den Ausbruchsbetrieb GPS Koordinaten: 8.103891 / 52.330964 Betroffen sind Teile der Gemeinden Belm, Bissendorf, Bohmte, Bramsche, Ostercappeln, Wallenhorst und der Stadt Osnabrück.	22.11.2022
DE-HPAI(P)- 2022-00076	<b>Landkreis Wittmund</b> 3 km Radius um den Ausbruchsbetrieb GPS Koordinaten: 7.400775 / 53.610321 Betroffen sind Teile der Gemeinden Nenndorf und Westerholt.	15.11.2022
NORDRHEIN-WESTFALEN		
DE-HPAI(P)- 2022-00065	<b>Kreis Gütersloh</b> 3 km Radius um den Ausbruchsbetrieb (GPS-Koordinaten 8.462180 / 51.846040) Betroffen sind Teile: des Kreises Gütersloh mit den Städten Rietberg und Verl	17.11.2022
DE-HPAI(P)- 2022-00068	<b>Kreis Gütersloh</b> 3 km Radius um den Ausbruchsbetrieb (GPS-Koordinaten 8.567262/ 51.883038) Betroffen sind Teile: — des Kreises Gütersloh mit den Städten Verl und Schloß Holte-Stukenbrock	17.11.2022
DE-HPAI(P)- 2022-00072	<b>Kreis Gütersloh</b> 3 km Radius um den Ausbruchsbetrieb (GPS-Koordinaten 8.541434 51.842651) Betroffen sind Teile: — des Kreises Gütersloh mit den Städten Verl und Rietberg — des Kreises Paderborn mit der Stadt Delbrück und der Gemeinde Hövelhof	17.11.2022

DE-HPAI(P)- 2022-00077	<p><b>Kreis Gütersloh</b> 3 km Radius um den Ausbruchsbetrieb (GPS-Koordinaten 8.527468 51.845571) Betroffen sind Teile: — des Kreises Gütersloh mit den Städten Verl und Rietberg — des Kreises Paderborn mit der Stadt Delbrück und der Gemeinde Hövelhof</p>	17.11.2022
DE-HPAI(P)- 2022-00080	<p><b>Oberbergischer Kreis</b> 3 km Radius um den Ausbruchsbetrieb (GPS-Koordinaten 7.710063 / 50.961332) Betroffen sind Teile: — des Oberbergischen Kreises mit der Gemeinde Reichshof</p>	23.11.2022
DE-HPAI(NON-P)- 2022-01197	<p><b>Rhein-Sieg-Kreis</b> 3 km Radius um den Ausbruchsbetrieb (GPS-Koordinaten 7.231225/ 50.858356) Betroffen sind Teile: — des Rhein-Sieg-Kreises mit den Städten Lohmar und Troisdorf</p>	15.11.2022
DE-HPAI(P)- 2022-00081	<p><b>Kreis Siegen-Wittgenstein</b> 3 km Radius um den Ausbruchsbetrieb (GPS-Koordinaten 7.980232 / 50.871116) Betroffen sind Teile: — des Kreises Siegen-Wittgenstein mit den Städten Siegen und Freudenberg</p>	19.11.2022
SCHLESWIG-HOLSTEIN		
DE-HPAI(P)- 2022-00082	<p><b>Hansestadt Lübeck</b> Ausgehend im Norden von An der Bundesstr. Haus-Nr.12 die Stadtgrenze nach Osten entlang bis zur Schwartauer Landstr., Schwartauer Allee bis zu und weiter auf Bei der Lohmühle, Schönböckener Str., Steinrader Damm bis Hofland, Hofland bis zur Kieler Str., Kieler Str. nach Nordwesten bis zum Kreisverkehr, Steinrader Hauptstr. bis zur Stadtgrenze, die Stadtgrenze entlang nach Norden bis zu An der Bundesstr. Haus-Nr.12</p>	24.11.2022
DE-HPAI(P)- 2022-00082	<p><b>Kreis Ostholstein</b> Die in Folge beschriebenen Gebieten in den Gemeinden Stockelsdorf und Bad Schwartau: Entlang der L 185 ab dem Ortsteil Pohnsdorf Richtung Westen; über die Mühlenstraße und die Hindenburgstraße weiter über den Cleverhofer Weg bis zur Kreisgrenze zur Stadt Lübeck. Der Kreisgrenze folgend bis im Bereich der L 332 (Kreisgrenze zum Kreis Segeberg) entlang dem Fluss Heilsau Richtung Krumbeker Hof. Im Ortsteil Oberwohlde über die Straße „Am Brink“ Richtung Arfrade. Entlang der Clever Au bis zur L 185 im Bereich Pohnsdorf.</p>	24.11.2022

DE-HPAI(P)-2022-00083	<b>Kreis Rendsburg-Eckernförde</b> 3 km Radius um Primär-Ausbruchsbetrieb GPS Koordinaten 9,799269 / 54,237815 Teile der Gemeinden Emkendorf, Bokel und Groß Vollstedt	27.11.2022
DE-HPAI(P)-2022-00070	<b>Kreis Schleswig-Flensburg</b> 3 km Radius um den Ausbruchsbetrieb GPS Koordinaten 9,589444 / 54,751873 Betroffen sind die Gemeinden oder Teile der Gemeinden: Ausacker, Hürup, Husby, Maasbüll, Grundhof, Sörup	11.11.2022
DE-HPAI(P)-2022-00069	<b>Kreis Schleswig-Flensburg</b> 3 km Radius um den Ausbruchsbetrieb GPS Koordinaten 9,589444 / 54,751873 Betroffen sind die Gemeinden oder Teile der Gemeinden: Ausacker, Hürup, Husby, Maasbüll, Grundhof, Sörup	11.11.2022

**Estado miembro: España**

Número de referencia ADIS del brote	Áreas incluidas en la zona	Fecha límite de aplicación de conformidad con el artículo 39 del Reglamento Delegado (UE) 2020/687
ES-HPAI(P)-2022-00036	Partes de la provincia de Guadalajara, dentro de la comarca de Guadalajara, incluidas en un círculo con un radio de 3 kilómetros, cuyo centro está situado en la zona UTM 30 (coordenadas ETRS89), long. -3,1622795 y lat. 40,7275418	11.11.2022
ES-HPAI(P)-2022-00037	Partes de la provincia de Guadalajara, dentro de la comarca de Guadalajara, incluidas en un círculo con un radio de 3 kilómetros, cuyo centro está situado en la zona UTM 30 (coordenadas ETRS89), long. -3,1695321 y lat. 40,7068421	12.11.2022

**Estado miembro: Francia**

Número de referencia ADIS del brote	Áreas incluidas en la zona	Fecha límite de aplicación de conformidad con el artículo 39 del Reglamento Delegado (UE) 2020/687
<i>Département: Ain (01)</i>		
FR-HPAI(P)-2022-01398	BEY CRUZILLES LES MEPILLAT GARNERANS ILLIAT SAINT ANDRE D HUIRIAT	9.11.2022

<i>Département: Côtes-d'Armor (22)</i>		
FR-HPAI(P)- 2022-01406	ÉRÉAC MÉRILLAC MERDRIGNAC LE MENÉ SAINT-VRAN SAINT-LAUNEUC	17.11.2022
FR-HPAI(P)- 2022-01413	HILLION LANGUEUX	22.11.2022
<i>Département: Dordogne (24)</i>		
FR-HPAI(P)- 2022-01400	LUNAS PRIGONRIEUX (au nord de la D34) SAINT GEORGES BLANCANEIX	10.11.2022
<i>Département: Indre (36)</i>		
FR-HPAI(P)- 2022-01412	AIZE : Sud de D31 et route entre Moulin Bailly et Aize BUXEUIL : Sud de D960 ROUVRES LES BOIS	24.11.2022
<i>Département: Loiret (45)</i>		
FR-HPAI(P)- 2022-01407	AUVILLIERS-EN-GÂTINAIS BEAUCHAMPS-SUR-HUILLARD CHAILLY-EN-GÂTINAIS CHÂTENNOY COUDROY	17.11.2022
<i>Département: Maine-et-Loire (49)</i>		
FR-HPAI(P)- 2022-01389	BOUCHEMAINE SAVENNIÈRES	9.11.2022
FR-HPAI(P)- 2022-01394	BRIOLLAY MONTREUIL-SUR-LOIR RIVES-DU-LOIR-EN-ANJOU SEICHES-SUR-LE-LOIR TIERCE	14.11.2022
FR-HPAI(P)- 2022-01395 FR-HPAI(P)- 2022-01396	BEAUPREAU-EN-MAUGES BEAUPREAU-EN-MAUGES CHEMILLE-EN-ANJOU CHEMILLE-EN-ANJOU CHEMILLE-EN-ANJOU CHEMILLE-EN-ANJOU MAUGES-SUR-LOIRE MONTREVAULT-SUR-EVRE	15.11.2022

<i>Département: Orne (61)</i>		
FR-HPAI(NON-P)- 2022-00339 FR-HPAI(NON-P)- 2022-00342	AUBRY-LE-PANTHOU CAMEMBERT CHAMPOSOULT LA FRESNAIE-FAYEL FRESNAY-LE-SAMSON GUERQUESALLES MARDILLY NEUVILLE-SUR-TOUQUES ROIVILLE SAP-EN-AUGE GUFFERN-EN-AUGE zone nord au-dessus de la D14, puis D16 entre Le bourg Saint-Léonard et Chambois et D3 jusqu'à la limite de la commune TICHEVILLE	10.11.2022
<i>Département: Sarthe (72)</i>		
FR-HPAI(P)2022-01384 FR-HPAI(P)- 2022-01401 FR-HPAI(P)- 2022-01404	DUREIL NOYEN SUR SARTHE MALICORNE SUR SARTHE MEZERAY COURCELLES LA FORÊT	15.11.2022
<i>Département: Seine-et-Marne (77)</i>		
FR-HPAI(NON-P)- 2022-00304	FAVIERES JOSSIGNY NEUFMOUTIERS EN BRIE VILLENEUVE LE COMTE VUILLENEUVE EN BRIE	9.11.2022
FR-HPAI(P)- 2022-01403	BOMBON LA CHAPELLE-GAUTHIER LA CHAPELLE-RABLAIS FONTENAILLES GRANDPUITS-BAILLY-CARROIS NANGIS SAINT-OUEN-EN-BRIE	18.11.2022
<i>Département: Deux – Sèvres (79)</i>		
FR-HPAI(P)- 2022-01397	COULONGES-SUR-L'AUTIZE SAINT-MAIXENT-DE-BEUGNE	9.11.2022
FR-HPAI(P)- 2022-01411	L'ABSIE LE BUSSEAU LA CHAPELLE-SAINT-ETIENNE COULONGES-SUR-L'AUTIZE LARGEASSE SAINT-MAIXENT-DE-BEUGNE SAINT-PAUL-EN-GATINE TRAYES VERNOUX-EN-GATINE	22.11.2022

<i>Département : Vendée (85)</i>		
FR-HPAI(P)- 2022-01397	SAINT HILAIRE DES LOGES au nord de la D745 L'ORBRIE MERVENT SAINT-MICHEL-LE-CLOUCQ FOUSSAIS PAYRE à l'est de la D49	22.11.2022
FR-HPAI(P)- 2022-01393 FR-HPAI(P)- 2022-01402	CHAUCHE à l'est de l'A83 BAZOGES-EN-PAILLERS BEAUREPAIRE CHAVAGNES-EN-PAILLERS au sud de la D6 SAINT-ANDRE-GOULE-D'OIE au nord de l'A87 SAINT-FULGENT à l'ouest de l'A87	10.11.2022
FR-HPAI(P)- 2022-01388 FR-HPAI(P)- 2022-01399	BOURNEZEAU au sud de la D498 et de la D949B LES PINEAUX MOUTIERS-SUR-LE-LAY SAINTE-PEXINE au nord de la D19	9.11.2022
FR-HPAI(P)- 2022-01409	CHAMPAGNE-LES-MARAIS LUCON MOREILLES PUYRAVAULT SAINTE-DEMME-LA-PLAINE SAINTE-RADEGONDE-DES-NOYERS	18.11.2022
FR-HPAI(P)- 2022-01410	BREUIL-BARRET LA CHAPELLE-AUX-LYS LOGE-FOUGEREUSE SAINT-HILAIRE-DE-VOUST	22.11.2022
<i>Département : La Réunion (974)</i>		
FR-HPAI(P)- 2022-01391	ST-PAUL GILLES HAUT SAINT PAUL SALINE	10.11.2022

**Estado miembro: Hungría**

Número de referencia ADIS del brote	Áreas incluidas en la zona	Fecha límite de aplicación de conformidad con el artículo 39 del Reglamento Delegado (UE) 2020/687
<i>Bács-Kiskun megye</i>		
HU-HPAI(P)- 2022-00211 HU-HPAI(P)- 2022-00216	Bugac, Bugacpusztaháza, Jakabszállás és Móricgát települések települések közigazgatási területeinek a 46.67844 és 19.65301 GPS-koordináták által meghatározott pont körüli 3 km sugarú körön belül eső területe.	30.11.2022
HU-HPAI(P)- 2022-00212	Kiskunmajsa település közigazgatási területének a 46.48998 és a 19.77264 GPS-koordináták által meghatározott pont körüli 3 km sugarú körön belül eső területe.	26.11.2022

HU-HPAI(P)-2022-00217	Jászsztőlászló, Kiskunmajsa és Szank települések közigazgatási területeinek a 46.544237 és a 19.741665 GPS-koordináták által meghatározott pont körüli 3 km sugarú körön belül eső területe.	30.11.2022
HU-HPAI(P)-2022-00215	Bócsa és Bugac települések közigazgatási területeinek a 46.627319 és a 19.536083 GPS-koordináták által meghatározott pont körüli 3 km sugarú körön belül eső területe.	25.11.2022
<i>Csongrád-Csanád megye</i>		
HU-HPAI(P)-2022-00213	Algyő, Sándorfalva és Szeged települések közigazgatási területeinek a 46.353600 és a 20.173300 GPS-koordináták által meghatározott pont körüli 3 km sugarú körön belül eső területe.	25.11.2022
HU-HPAI(P)-2022-00214	Szentes település közigazgatási területének 46.647079 és a 20.325001 GPS-koordináták által meghatározott pont körüli 3 km sugarú körön belül eső területe.	29.11.2022

**Estado miembro: Italia**

Número de referencia ADIS del brote	Áreas incluidas en la zona	Fecha límite de aplicación de conformidad con el artículo 39 del Reglamento Delegado (UE) 2020/687
<i>Region: Veneto</i>		
IT-HPAI(P)-2022-00026	The area of the parts of Veneto Region contained within a circle of radius of three kilometres, centred on WGS84 dec. coordinates N45.32262, E11.193539	12.11.2022
IT-HPAI(P)-2022-00029	The area of the parts of Veneto Region contained within a circle of radius of three kilometres, centred on WGS84 dec. coordinates N45.753972, E12.149041	25.11.2022
IT-HPAI(P)-2022-00031	The area of the parts of Veneto Region contained within a circle of radius of three kilometres, centred on WGS84 dec. coordinates N45.9193668, E12.4351595	24.11.2022
IT-HPAI(P)-2022-00033	The area of the parts of Veneto Region contained within a circle of radius of three kilometres, centred on WGS84 dec. coordinates N45.211179, E11.272346	29.11.2022
IT-HPAI(P)-2022-00034	The area of the parts of Veneto Region contained within a circle of radius of three kilometres, centred on WGS84 dec. coordinates N45.221390806, E11.04331334	2.12.2022
IT-HPAI(P)-2022-00036	The area of the parts of Veneto Region contained within a circle of radius of three kilometres, centred on WGS84 dec. coordinates N45.771464, E12.147417	29.11.2022

IT-HPAI(P)-2022-00037	The area of the parts of Veneto Region contained within a circle of radius of three kilometres, centred on WGS84 dec. coordinates N45.741660 , E12.452298	29.11.2022
IT-HPAI(P)-2022-00039	The area of the parts of Veneto Region contained within a circle of radius of three kilometres, centred on WGS84 dec. coordinates N 44.964074644, E12.282057809	5.12.2022
IT-HPAI(P)-2022-00040	The area of the parts of Veneto Region contained within a circle of radius of three kilometres, centred on WGS84 dec. coordinates N45.233473, E11.657231	1.12.2022

*Region: Lombardia*

IT-HPAI(P)-2022-00027	The area of the parts of Lombardia Region contained within a circle of radius of three kilometres, centred on WGS84 dec. coordinates N45.298429, 9.9980267	13.11.2022
IT-HPAI(P)-2022-00030	The area of the parts of Lombardia Region contained within a circle of radius of three kilometres, centred on WGS84 dec. coordinates N45.098875, E8.81998199999998	21.11.2022
IT-HPAI(P)-2022-00032	The area of the parts of Lombardia Region contained within a circle of radius of three kilometres, centred on WGS84 dec. coordinates N45.049383, E10.35708	29.11.2022

*Region: Emilia Romagna*

IT-HPAI(P)-2022-00028	The area of the parts of Emilia Romagna Region contained within a circle of radius of three kilometres, centred on WGS84 dec. coordinates N44.714462, E11.926653	20.11.2022
-----------------------	--	------------

*Region: Friuli Venezia Giulia*

IT-HPAI(P)-2022-00035	The area of the parts of Friuli Venezia Giulia Region contained within a circle of radius of three kilometres, centred on WGS84 dec. coordinates N45.962481, E12.606420	26.11.2022
-----------------------	---	------------

**Estado miembro: Países Bajos**

Número de referencia ADIS del brote	Áreas incluidas en la zona	Fecha límite de aplicación de conformidad con el artículo 39 del Reglamento Delegado (UE) 2020/687
NL-HPAI(P)-2022-00079	Those parts of the municipality Leudal contained within a circle of a radius of 3 kilometres, centered on WGS84 dec. coordinates long 5.87, lat 51.29	14.11.2022
NL-HPAI(P)-2022-00080	Those parts of the municipality Ede and Renswoude contained within a circle of a radius of 3 kilometres, centered on WGS84 dec. coordinates long 5.57 lat 52.1	11.11.2022

NL-HPAI(P)-2022-00081	Those parts of the municipality Maasdriel contained within a circle of a radius of 3 kilometres, centered on WGS84 dec. coordinates long 5.26lat 51.77	14.11.2022
BE-HPAI(P)-2022-00008	Those parts of the municipality Hoogtraten contained within a circle of a radius of 3 kilometres, centered on WGS84 dec. coordinates long 4.9 lat 51.44	13.11.2022
BE-HPAI(P)-2022-00009	Those parts of the municipality Turnhout contained within a circle of a radius of 3 kilometres, centered on WGS84 dec. coordinates long 4.77067 lat 51.436901	19.11.2022
NL-HPAI(P)-2022-00082	Those parts of the municipality Deurne contained within a circle of a radius of 3 kilometres, centered on WGS84 dec. coordinates long 5.87, lat 51.37	18.11.2022
NL-HPAI(P)-2022-00083	Those parts of the municipality Noardeast-Fryslân contained within a circle of a radius of 3 kilometres, centered on WGS84 dec. coordinates long 6.12 lat 53.3	21.11.2022
NL-HPAI(P)-2022-00084	Those parts of the municipality Nederweert contained within a circle of a radius of 3 kilometres, centered on WGS84 dec. coordinates long 5.81, lat 51.3	22.11.2022

### Parte B

Zonas de vigilancia en los Estados miembros afectados\*, tal como se contemplan en los artículos 1 y 3:

#### Estado miembro: Austria

Número de referencia ADIS del brote	Áreas incluidas en la zona	Fecha límite de aplicación de conformidad con el artículo 55 del Reglamento Delegado (UE) 2020/687
	STEIERMARK	
AT-HPAI(NON-P)-2022- 00021	Magistrat Graz die Katastralgemeinden Graz-Stadt-Fälling, Ragnitz, Stifting, Graz Stadt-Weinitzen, Wenisbuch; im Bezirk Graz-Umgebung: in der Gemeinde Kainbach bei Graz die Katastralgemeinden Hönigthal, Kainbach, Schafthal; in der Gemeinde Sankt Radegund bei Graz die Katastralgemeinden St. Radegund, Rinnegg und Schöckl, in der Gemeinde Stattegg die Katastralgemeinde Stattegg, in der Gemeinde Weinitzen die Katastralgemeinden Fälling, Niederschöckl und Weinitzen, in der Gemeinde Eggersdorf bei Graz die Katastralgemeinden Affenberg, Brodersdorf, Edelsbach, Eggersdorf, Höf und Präbach; im Bezirk Weiz in der Gemeinde Ludersdorf-Wilfersdorf die Katastralgemeinden Pircha und Wilfersdorf; in der Gemeinde Mitterdorf an der Raab die Katastralgemeinden Dörfl, Hohenkogl, Mitterdorf, Oberdorf bei Stadl, Obergreith, Pichl, Untergreith; in der Gemeinde Mortantsch die Katastralgemeinden Göttelsberg, Hafning, Haselbach, Leska, Mortantsch, Steinberg; in der Gemeinde Naas die Katastralgemeinde Birchbaum, in der Gemeinde Gutenberg-Stenzengreith die Katastralgemeinden Garrach, Kleinsemmering, Stenzengreith, Stockheim; in der Gemeinde St. Ruprecht an der Raab die Katastralgemeinden Arndorf, Dietmannsdorf, Fünfing bei St. Ruprecht, Grub, Neudorf bei St. Ruprecht, St. Ruprecht an der Raab, Unterfladnitz und Wolfsgruben bei St. Ruprecht; in der Gemeinde Weiz die Katastralgemeinden Farcha, Krottendorf, Preding, Reggerstätten und Weiz	12.12.2022

	Bezirk Graz-Umgebung: in der Gemeinde Kumberg die Katastralgemeinden Gschwendt, Hofstätten, Kumberg und Rabnitz und in der Gemeinde Eggersdorf bei Graz die Katastralgemeinden Hart bei Eggersdorf, Haselbach und Purgstall	4.12.2022- 12.12.2022
--	---	-----------------------

**Estado miembro: Bélgica**

Número de referencia ADIS del brote	Áreas incluidas en la zona	Fecha límite de aplicación de conformidad con el artículo 55 del Reglamento Delegado (UE) 2020/687
BE-HPAI(NON-P)-2022-00145	Those parts of the municipalities Aywaille, Chaudfontaine, Dison, Herve, Jalhay, Limbourg, Olne, Pepinster, Soumagne, Spa, Sprimont, Theux, Trooz and Verviers, extending beyond the area described in the protection zone and contained within a circle of a radius of 10 kilometres, centered on WGS84 dec. coordinates long 5,80979, lat 50,5343.	15.11.2022
	Those parts of the municipalities Pepinster and Theux contained within a circle of a radius of 3 kilometres, centered on WGS84 dec. coordinates long 5,80979, lat 50,5343.	7.11.2022 – 15.11.2022
BE-HPAI(NON-P)-2022-00150	Those parts of the municipalities Assenede, Eeklo, Evergem, Gent, Kaprijke, Lievegem, Lochristi, Wachtebeke and Zelzate, extending beyond the area described in the protection zone and contained within a circle of a radius of 10 kilometres, centered on WGS84 dec. coordinates long 3,72485, lat 51,16128.	18.11.2022
	Those parts of the municipalities Assenede, Evergem and Gent contained within a circle of a radius of 3 kilometres, centered on WGS84 dec. coordinates long 3,72485, lat 51,16128.	10.11.2022 – 18.11.2022
BE-HPAI(P)-2022-00008	Those parts of the municipalities Baarle-Hertog, Brecht, Hoogstraten, Merksplas, Ravels, Rijkevorsel, Turnhout and Wuustwezel, extending beyond the area described in the protection zone and contained within a circle of a radius of 10 kilometres, centered on WGS84 dec. coordinates long 4,799186, lat 51,431161.	22.11.2022
	Those parts of the municipalities Baarle-Hertog and Hoogstraten contained within a circle of a radius of 3 kilometres, centered on WGS84 dec. coordinates long 4,799186, lat 51,431161.	14.11.2022 – 22.11.2022
BE-HPAI(P)-2022-00009	Those parts of the municipalities Baarle-Hertog, Brecht, Hoogstraten, Merksplas, Ravels, Rijkevorsel, Turnhout and Wuustwezel, extending beyond the area described in the protection zone and contained within a circle of a radius of 10 kilometres, centered on WGS84 dec. coordinates long 4,770673, lat 51,436901.	27.11.2022
	Those parts of the municipalities Baarle-Hertog and Hoogstraten contained within a circle of a radius of 3 kilometres, centered on WGS84 dec. coordinates long 4,770673, lat 51,436901.	19.11.2022 – 27.11.2022

**Estado miembro: Bulgaria**

Número de referencia ADIS del brote	Áreas incluidas en la zona	Fecha límite de aplicación de conformidad con el artículo 55 del Reglamento Delegado (UE) 2020/687
<i>Region: Haskovo</i>		
BG-HPAI(P)-2022-00021	The following village in the Haskovo municipality: Krivo pole, Koren and Momino	23.11.2022 - 2.12.2022
	The following villages in the Haskovo municipality: Elena, Knizhovnik, Malevo, Manastir, Dinevo, Rodopi, Stamboliyski, Stoykovo, Podkrepa The following villages in the Harmanli municipality: Slavyanovo, Bolyarski izvor The following villages in Stambolovo municipality: Malak izvor, Golyam izvor, Dolno Botevo, Kralevo, Gledka, Stambolovo, Tsareva polyana, Zhalti bryag	2.12.2022

**Estado miembro: Dinamarca**

Número de referencia ADIS del brote	Áreas incluidas en la zona	Fecha límite de aplicación de conformidad con el artículo 55 del Reglamento Delegado (UE) 2020/687
DK-HPAI(P)-2022-00006	The parts of Slagelse and Næstved municipalities beyond the area described in the protection zone and within the circle of radius 10 kilometres, centred on GPS coordinates coordinates N 55,2347; E 11,3952	13.12.2022
	The parts of Slagelse municipality that are contained within a circle of radius 3 km, centered on GPS coordinates N 55,2347; E 11,3952	5.12.2022 - 13.12.2022
DK-HPAI(NON-P)-2022-00148	The parts of Sønderborg municipality beyond the area described in the protection zone and within the circle of radius 10 kilometres, centred on GPS coordinates coordinates N 54,9365; E 9,9795	29.11.2022
	The parts of Sønderbord municipality that are contained within a circle of radius 3 km, centered on GPS coordinates N 54,9365; E 9,9795	21.11.2022 - 29.11.2022

## Estado miembro: Alemania

Número de referencia ADIS del brote	Áreas incluidas en la zona	Fecha límite de aplicación de conformidad con el artículo 55 del Reglamento Delegado (UE) 2020/687
BAYERN		
DE-HPAI(NON-P)- 2022-01198	<p><b>Landkreis Miltenberg</b> 10 km Radius um den Ausbruchsbetrieb GPS Koordinaten 9.178982 /49.740677 Betroffen sind die Städte und Gemeinden Erlenbach a.Main, Obernbürg a.Main, Wörth a.Main, Elsenfeld mit den Gemarkungen Schippach und Rück, Eschau, Mönchberg, Röllbach, Collenberg mit der Gemarkung Reistenhausen, Bürgstadt, Miltenberg mit den Gemarkungen Wenschorf, Mainbullau und Breitendiel, Weilbach mit den Gemarkungen Weckbach und Ohrenbach, Amorbach mit den Gemarkungen Reichartshausen und Boxbrunn im Odenwald</p>	7.12.2022
	<p><b>Landkreis Miltenberg</b> 3 km Radius um den Ausbruchsbetrieb GPS Koordinaten 9.178982 /49.740677 Betroffen ist die Stadt Klingenberg a. Main mit den Gemarkungen Trennfurt und Röllfeld sowie die Gemeinden Großheubach, Kleinheubach, Rüdenu und Laudenbach</p>	28.11.2022
HESSEN		
DE-HPAI(NON-P)- 2022-01198	<p><b>Landkreis Odenwald</b> In der Gemeinde Michelstadt die Gemarkungen Vielbrunn und Weitengesäß, in der Gemarkung Würzberg das Gebiet nördlich Mangelsbach und östlich der K 45, in der Gemeinde Bad König die Gemarkung Bad König östlich der Verbindungsstraße zwischen Kimbacher Straße und Mainstraße und östlich des Birkertsgrabens und nördlich der L 3318, die Gemarkungen Kimbach, Momart östlich der Straße Strathweg und nördlich der Hohe Straße, in der Gemarkung Fürstengrund das Gebiet östlich des Waldrandes, in der Gemeinde Lützelbach die Gemarkungen Lützel-Wiebelsbach, Breitenbrunn, Haingrund und Seckmauern, in der Gemeinde Breuberg die Gemarkung Rai-Breitenbach östlich der L 3259 und der Mühlhäuser Straße bis abzweig Kreuzstraße und südlich der Kreuzstraße und deren Verlängerung nach Osten bis zur Landesgrenze.</p>	7.12.2022
	<p><b>Landkreis Odenwald</b> In der Gemeinde Michelstadt die Gemarkung Vielbrunn östlich der Langenstein-Schneise und der K 94 ab dem Abzweig zur Alten Laudenbacher Straße</p>	29.11.2022-7.12.2022

MECKLENBURG-VORPOMMERN		
DE-HPAI(P)-2022-00082	<p><b>Landkreis Nordwestmecklenburg</b> 10 km Radius um den Ausbruchsbetrieb GPS Koordinaten 10.634830/53.898535 Betroffen ist die Gemeinde Lüdersdorf, Ortsteil Herrnburg</p>	2.12.2022
NIEDERSACHSEN		
DE-HPAI(P)-2022-00076	<p><b>Landkreis Aurich</b> 10 km Radius um den Ausbruchsbetrieb GPS Koordinaten: 7.400775 / 53.610321 Betroffen sind Teile der Gemeinden Berumbur, Dornum, Halbmond, Hage, Hagermarsch, Großheide, Leezdorf, Lütetsburg, Osteel, Rechtsupweg, Südbrookmerland und der Stadt Aurich.</p>	24.11.2022
	<p><b>Landkreis Aurich</b> 3 km Radius um den Ausbruchsbetrieb GPS Koordinaten: 7.400775 / 53.610321 Betroffen sind Teile der Gemeinden Dornum und Großheide.</p>	16.11.2022-24.11.2022
DE-HPAI(P)-2022-00066 DE-HPAI(P)-2022-00071 DE-HPAI(P)-2022-00073 DE-HPAI(P)-2022-00074 DE-HPAI(P)-2022-00075 DE-HPAI(P)-2022-00078	<p><b>Landkreis Cloppenburg</b> Union der 10 km- Radien um die Ausbruchsbetriebe mit den GPS Koordinaten: — 7.637125 / 52.928354 — 7.636603 / 52.946859 — 7.626829 / 52.927051 — 7.627312 / 52.927022 — 7.623793 / 52.928842 — 7.621157 / 52.951913 Betroffen sind Teile der Gemeinde Saterland und der Stadt Friesoythe.</p>	29.11.2022
DE-HPAI(P)-2022-00066	<p><b>Landkreis Emsland</b> 10 km Radius um den Ausbruchsbetrieb GPS Koordinaten: 7.637125 / 52.928353 Betroffen sind Teile der Gemeinden Lorup, Börger, Breddenberg, Werlte, Vrees, Rastdorf, Hilkenbrook, Esterwegen, Surwold, Spahnharrenstätten, Werpeloh und Sögel</p>	17.11.2022
	<p><b>Landkreis Emsland</b> 3 km Radius um den Ausbruchsbetrieb GPS Koordinaten: 7.637125 / 52.928353 Betroffen sind Teile der Gemeinden Lorup, Börger und Breddenberg</p>	9.11.2022-17.11.2022

DE-HPAI(P)- 2022-00066 DE-HPAI(P)- 2022-00071 DE-HPAI(P)- 2022-00073 DE-HPAI(P)- 2022-00074 DE-HPAI(P)- 2022-00075 DE-HPAI(P)- 2022-00078	<b>Landkreis Emsland</b> Union der 10 km- Radien um die Ausbruchsbetriebe mit den GPS Koordinaten: — 7.637125 / 52.928354 — 7.636603 / 52.946859 — 7.626829 / 52.927051 — 7.627312 / 52.927022 — 7.623793 / 52.928842 — 7.621157 / 52.951913 Betroffen sind Teile der Gemeinden Börger, Bockhorst, Breddenberg, Esterwegen, Hilkenbrook, Lorup, Rastdorf, Sögel, Spahnharrenstätte, Surwold, Vrees, Werlte und Werpeloh.	29.11.2022
	<b>Landkreis Emsland</b> Union der 3 km- Radien um die Ausbruchsbetriebe mit den GPS Koordinaten: — 7.637125 / 52.928354 — 7.636603 / 52.946859 — 7.626829 / 52.927051 — 7.627312 / 52.927022 — 7.623793 / 52.928842 — 7.621157 / 52.951913 Betroffen sind Teile der Gemeinden Börger, Breddenberg, Esterwegen und Lorup.	21.11.2022- 29.11.2022
DE-HPAI(P)- 2022-00079	<b>Landkreis Osnabrück</b> 10 km Radius um den Ausbruchsbetrieb GPS Koordinaten: 8.103891 / 52.330964 Betroffen sind Teile der Gemeinden Belm und Wallenhorst und der Stadt Osnabrück.	1.12.2022
	<b>Landkreis Osnabrück</b> 3 km Radius um den Ausbruchsbetrieb GPS Koordinaten: 8.103891 / 52.330964 Betroffen sind Teile der Gemeinden Belm, Bissendorf, Bohmte, Bramsche, Ostercappeln, Wallenhorst und der Stadt Osnabrück.	23.11.2022- 1.12.2022
DE-HPAI(P)- 2022-00076	<b>Landkreis Wittmund</b> 10 km Radius um den Ausbruchsbetrieb GPS Koordinaten: 7.400775 / 53.610321 Betroffen sind Teile der Gemeinden Blomberg, Eversmeer, Holtgast, Ochtersum, Schweindorf, Moorweg, Nenndorf, Neuschoo, Utarp und Westerholt.	24.11.2022
	<b>Landkreis Wittmund</b> 3 km Radius um den Ausbruchsbetrieb GPS Koordinaten: 7.400775 / 53.610321 Betroffen sind Teile der Gemeinden Nenndorf und Westerholt.	16.11.2022- 24.11.2022

## NORDRHEIN-WESTFALEN

DE-HPAI(P)- 2022-00065	<p><b>Kreis Gütersloh</b> 3 km Radius um den Ausbruchsbetrieb (GPS-Koordinaten 8.462180 / 51.846040) Betroffen sind Teile: — des Kreises Gütersloh mit den Städten Rietberg und Verl</p>	18.11.2022- 26.11.2022
	<p><b>Kreis Gütersloh</b> 10 km Radius um den Ausbruchsbetrieb (GPS-Koordinaten 8.462180 / 51.846040) Betroffen sind Teile: — des Kreises Gütersloh mit den Städten Rietberg, Rheda-Wiedenbrück, Gütersloh, Verl und Schloß Holte-Stukenbrock sowie der Gemeinde Langenberg — der kreisfreien Stadt Bielefeld — des Kreises Paderborn mit der Gemeinde Hövelhof und der Stadt Delbrück</p>	26.11.2022
DE-HPAI(P)- 2022-00068	<p><b>Kreis Gütersloh</b> 10 km Radius um den Ausbruchsbetrieb (GPS-Koordinaten 8.567262/ 51.883038) Betroffen sind Teile: — des Kreises Gütersloh mit den Städten Verl, Rietberg, Gütersloh und Schloß Holte-Stukenbrock — der kreisfreien Stadt Bielefeld — des Kreises Lippe mit der Stadt Oerlinghausen und der Gemeinde Augustdorf des Kreises Paderborn mit der Gemeinde Hövelhof und der Stadt Delbrück</p>	26.11.2022
DE-HPAI(P)- 2022-00072	<p><b>Kreis Gütersloh</b> 3 km Radius um den Ausbruchsbetrieb (GPS-Koordinaten 8.541434 51.842651) Betroffen sind Teile: — des Kreises Gütersloh mit den Städten Verl und Rietberg — des Kreises Paderborn mit der Stadt Delbrück und der Gemeinde Hövelhof</p>	18.11.2022- 26.11.2022
	<p><b>Kreis Gütersloh</b> 10 km Radius um den Ausbruchsbetrieb (GPS-Koordinaten 8.541434 51.842651) Betroffen sind Teile: — des Kreises Gütersloh mit den Städten Verl, Rietberg, Gütersloh, Rheda-Wiedenbrück und Schloß Holte-Stukenbrock — des Kreises Paderborn mit der Stadt Delbrück und der Gemeinde Hövelhof — die kreisfreie Stadt Bielefeld</p>	26.11.2022
DE-HPAI(P)- 2022-00077	<p><b>Kreis Gütersloh</b> 3 km Radius um den Ausbruchsbetrieb (GPS-Koordinaten 8.527468 51.845571) Betroffen sind Teile: — des Kreises Gütersloh mit den Städten Verl und Rietberg — des Kreises Paderborn mit der Stadt Delbrück und der Gemeinde Hövelhof</p>	18.11.2022- 26.11.2022

	<p><b>Kreis Gütersloh</b> 10 km Radius um den Ausbruchsbetrieb (GPS-Koordinaten 8.527468 51.845571) Betroffen sind Teile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— des Kreises Gütersloh mit den Städten Verl, Rietberg, Gütersloh, Rheda-Wiedenbrück und Schloß Holte-Stukenbrock</li> <li>— des Kreises Paderborn mit der Stadt Delbrück und der Gemeinde Hövelhof</li> <li>— die kreisfreie Stadt Bielefeld</li> </ul>	26.11.2022
DE-HPAI(P)-2022-00067	<p><b>Stadt Münster</b> 3 km Radius um den Ausbruchsbetrieb (GPS-Koordinaten 7.542441/ 51.931158) Betroffen sind Teile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— der kreisfreien Stadt Münster</li> <li>— des Kreises Coesfeld mit der Gemeinde Senden</li> </ul>	7.11.2022-15.11.2022
	<p><b>Stadt Münster</b> 10 km Radius um den Ausbruchsbetrieb (GPS-Koordinaten 7.542441/ 51.931158) Betroffen sind Teile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— der kreisfreien Stadt Münster</li> <li>— des Kreises Coesfeld mit den Gemeinden Senden, Nottuln und Havixbeck</li> <li>— des Kreises Steinfurt mit der Gemeinde Altenberge</li> </ul>	15.11.2022
DE-HPAI(P)-2022-00068	<p><b>Stadt Münster</b> 3 km Radius um den Ausbruchsbetrieb (GPS-Koordinaten 8.567262/ 51.883038) Betroffen sind Teile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— des Kreises Gütersloh mit den Städten Verl und Schloß Holte-Stukenbrock</li> </ul>	18.11.2022-26.11.2022
DE-HPAI(P)-2022-00080	<p><b>Oberbergischer Kreis</b> 3 km Radius um den Ausbruchsbetrieb (GPS-Koordinaten 7.710063 / 50.961332) Betroffen sind Teile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— des Oberbergischen Kreises mit der Gemeinde Reichshof</li> </ul>	24.11.2022-2.12.2022
	<p><b>Oberbergischer Kreis</b> 10 km Radius um den Ausbruchsbetrieb (GPS-Koordinaten 7.710063 / 50.961332) Betroffen sind Teile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— des Oberbergischen Kreises mit den Städten Wiehl, Waldbröl, Bergneustadt, Gummersbach und mit den Gemeinden Reichshof, Nümbrecht, Morsbach</li> <li>— des Kreises Olpe mit den Städten Drolshagen und Olpe und der Gemeinde Wenden</li> </ul>	2.12.2022
DE-HPAI(P)-2022-00079	<p><b>(Ausbruch in Niedersachsen)</b> 10 km Radius um den Ausbruchsbetrieb (GPS-Koordinaten 8.103891 / 52.330964) Betroffen sind Teile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— des Kreises Steinfurt mit der Gemeinde Lotte</li> </ul>	1.12.2022

DE-HPAI(NON-P)- 2022-01197	<b>Rhein-Sieg-Kreis</b> 3 km Radius um den Ausbruchsbetrieb (GPS-Koordinaten 7.231225/ 50.858356) Betroffen sind Teile: — des Rhein-Sieg-Kreises mit den Städten Lohmar und Troisdorf	16.11.2022- 24.11.2022
	<b>Rhein-Sieg-Kreis</b> 10 km Radius um den Ausbruchsbetrieb (GPS-Koordinaten 7.231225/ 50.858356) Betroffen sind Teile: — des Rhein-Sieg-Kreises mit den Städten Lohmar, Troisdorf, Sankt Augustin, Hennef (Sieg), Siegburg und den Gemeinden Much, Neunkirchen-Seelscheid, Ruppichterath, — der Stadt Köln — des Rheinisch-Bergischen Kreises mit Teilen der Gemeinden Rös- rath, Overath und der Stadt Bergisch-Gladbach	24.11.2022
DE-HPAI(P)- 2022-00081	<b>Kreis Siegen-Wittgenstein</b> 3 km Radius um den Ausbruchsbetrieb (GPS-Koordinaten 7.980232 / 50.871116) Betroffen sind Teile: — des Kreises Siegen-Wittgenstein mit den Städten Siegen und Freu- denberg	20.11.2022- 28.11.2022
	<b>Kreis Siegen-Wittgenstein</b> 10 km Radius um den Ausbruchsbetrieb (GPS-Koordinaten 7.980232 / 50.871116) Betroffen sind Teile: — des Kreises Siegen-Wittgenstein mit den Städten Siegen, Freuden- berg, Kreuztal, Netphen und den Gemeinden Neunkirchen, Wilnsdorf — des Kreises Olpe mit der Gemeinde Wenden	28.11.2022
SCHLESWIG-HOLSTEIN		
DE-HPAI(P)- 2022-00062	<b>Kreis Dithmarschen</b> Gemeinden: Bunsloh, Dellstedt, Offenbüttel, Osterrade, Süderdorf, Tielenhemme, Wennbüttel, Wrohm	10.11.2022
	<b>Kreis Dithmarschen</b> Teile der Gemeinde Offenbüttel und Osterrade	2.11.2022 – 10.11.2022
DE – HPAI(P)- 2022-00070	<b>Stadt Flensburg</b> 10 km Radius um den Ausbruchsbetrieb GPS Koordinaten 9,589444 / 54,751873 Betroffen sind Teile der Stadt Flensburg	20.11.2022
DE-HPAI(P)- 2022-00069	<b>Stadt Flensburg</b> 10 km Radius um den Ausbruchsbetrieb GPS Koordinaten 9,589444 / 54,751873 Betroffen sind Teile der Stadt Flensburg	20.11.2022

DE-HPAI(P)- 2022-00082	<b>Hansestadt Lübeck</b> Ausgehend im Norden von An der Bundesstr. Haus-Nr.12 die Stadtgrenze nach Osten entlang bis zur Schwartauer Landstr., Schwartauer Allee bis zu und weiter auf Bei der Lohmühle, Schönböckener Str., Steinrader Damm bis Hofland, Hofland bis zur Kieler Str., Kieler Str. nach Nordwesten bis zum Kreisverkehr, Steinrader Hauptstr. bis zur Stadtgrenze, die Stadtgrenze entlang nach Norden bis zu An der Bundesstr. Haus-Nr.12	4.12.2022
	<b>Hansesatdt Lübeck</b> Das gesamte Stadtgebiet <b>mit Ausnahme</b> der Stadtbezirke: Alt-Kücknitz/Dummersdorf/Roter Hahn; Pöppendorf; Ivendorf; Teutendorf; Alt-Travemünde/Rönnau; Brodten; Priwall; Krummesse; Beidendorf; Blankensee und der südöstlich des Müggenbuschwegs gelegene Teil des Stadtbezirks Strecknitz.	25.11.2022 – 4.12.2022
	<b>Kreis Herzogtum Lauenburg</b> Betroffen sind die nördlichen 150 Meter der Gemeinde Groß Schenkenberg, Gemarkung Rothenhausen, Flur 1, Flurstück 1, Flurstück 73/2 und Flurstück 76/21 angrenzend an die Hansestadt Lübeck. In der Überwachungszone des Kreises Herzogtum Lauenburg befinden sind keine Geflügelhaltungen.	4.12.2022
DE-HPAI(P)- 2022-00064	<b>Kreis Nordfriesland</b> Gesamtes Gebiet der Insel Sylt	9.11.2022
	<b>Kreis Nordfriesland</b> 3 km Radius um den Ausbruchsbetrieb GPS Koordinaten: 8,370326 54,886141, Betroffen ist ein Teil der Gemeinde Sylt	1.11.2022 – 9.11.2022
DE-HPAI(P)- 2022-00082	<b>Kreis Ostholstein</b> Gemeinden/Stadt: Stockelsdorf, Bad Schwartau, Teil Ratekau, Teil Scharbeutz, Teil Ahrensböök	4.12.2022
	<b>Kreis Ostholstein</b> Gemeinden/Stadt: Stockelsdorf, Bad Schwartau, Teil Ratekau, Teil Scharbeutz, Teil Ahrensböök	25.11.2022 – 4.12.2022

DE-HPAI(P)-2022-00062	<p><b>Kreis Rendsburg-Eckernförde</b> Gesamtfläche der Gemeinden Bargstall, Beldorf, Bendorf, Beringstedt, Brinjahe, Elsdorf-Westermühlen, Embühren, Gokels, Hamweddel, Hanerau-Hademarschen, Hörsten, Nienborstel, Nübbel, Osterstedt, Schülpl/RD, Seefeld, Sophienhamm, Steinfeld, Thaden und Todenbüttel sowie die Teile der Gemeinden Breiholz, Haale, Hamdorf, Lütjenwestedt, Oldenbüttel und Prinzenmoor, die nicht in der Schutzzone liegen.</p>	10.11.2022
	<p><b>Kreis Rendsburg-Eckernförde</b> 3 km Radius um Primär-Ausbruchsbetrieb GPS Koordinaten 9,473735 / 54,181813 Gemeinde Tackesdorf und betroffene Teile der Gemeinden Breiholz, Haale, Hamdorf, Lütjenwestedt, Oldenbüttel, Prinzenmoor</p>	2.11.2022-10.11.2022
DE-HPAI(P)-2022-00083	<p><b>Kreis Rendsburg-Eckernförde</b> Die Überwachungszone umfasst</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— die Teile der Gemeinden Emkendorf, Bokel und Groß Vollstedt die nicht in der Schutzzone liegen</li> <li>— die Gemeinde Bredenbek südlich des Straßenzugs Kieler Straße/ Rendsburger Straße (K67)</li> <li>— die Gemeinde Bovenau südlich der Kieler Straße ausgenommen des Bereichs nördlich der gedachten Verbindungslinie zwischen der Koordinate 54.32441; 9.84070 (Einmündung Feldweg) und der Koordinate 54.32054; 9.85893 (Kreuzung Rendsburger Straße/Kronsfelde)</li> <li>— den südlich der Bundesautobahn A210 gelegenen Teil der Gemeinde Felde</li> <li>— den südlich der Landesstraße L255 gelegenen Teil der Gemeinde Schierensee</li> <li>— den westlich der Bundesautobahn A215 gelegenen Teil der Gemeinde Sören</li> <li>— den nördlich des Straßenzuges Dorfstraße/Heinkenborsteler Weg gelegenen Teil der Gemeinde Gnutz</li> <li>— den östlich des Straßenzugs Rüsterbergen-Hasenkrug-Dorfstraße gelegenen Teil der Gemeinde Schülpl bei Rendsburg</li> <li>— die Gesamtfläche der Gemeinden Achterwehr, Bargstedt, Borgdorf-Seedorf, Brammer, Dätgen, Ellerdorf, Eisendorf, Groß Vollstedt, Haßmoor, Jevenstedt, Langwedel, Luhnstedt, Nortorf, Oldenhütten, Ostenfeld, Osterrönfeld, Rade bei Rendsburg, Schacht-Audorf, Schülldorf, Schülpl bei Nortorf, Stafstedt, War-der, Westerrönfeld, Westensee, und der Stadt Rendsburg</li> </ul>	6.12.2022
	<p><b>Kreis Rendsburg-Eckernförde</b> 3 km Radius um Primär-Ausbruchsbetrieb GPS Koordinaten 9,799269 / 54,237815 Teile der Gemeinden Emkendorf, Bokel und Groß Vollstedt</p>	28.11.2022–6.12.2022

DE-HPAI(P)- 2022-00070	<p><b>Kreis Schleswig-Flensburg</b> 10 km Radius um den Ausbruchsbetrieb GPS Koordinaten 9,589444 / 54,751873 Betroffen sind die Gemeinden oder Teile der Gemeinden: Ausacker, Hürup, Husby, Maasbüll, Grundhof, Sörup, Freienwill, Großsolt, Tastrup, Ahneby, Steinbergkirche, Sterup, Dollerup, Langballig, Munkbrarup, Ringsberg, Wees, Westerholz, Mittelangeln, Schnarup, Oeversee, Havetoft, Struxdorf, Mohrkirch, Handewitt, Glücksburg</p>	20.11.2022
	<p><b>Kreis Schleswig-Flensburg</b> 3 km Radius um den Ausbruchsbetrieb GPS Koordinaten 9,589444 / 54,751873 Betroffen sind die Gemeinden oder Teile der Gemeinden: Ausacker, Hürup, Husby, Maasbüll, Grundhof, Sörup</p>	12.11.2022 – 20.11.2022
DE-HPAI(P)- 2022-00069	<p><b>Kreis Schleswig-Flensburg</b> 10 km Radius um den Ausbruchsbetrieb GPS Koordinaten 9,589444 / 54,751873 Betroffen sind die Gemeinden oder Teile der Gemeinden: Ausacker, Hürup, Husby, Maasbüll, Grundhof, Sörup, Freienwill, Großsolt, Tastrup, Ahneby, Steinbergkirche, Sterup, Dollerup, Langballig, Munkbrarup, Ringsberg, Wees, Westerholz, Mittelangeln, Schnarup, Oeversee, Havetoft, Struxdorf, Mohrkirch, Handewitt, Glücksburg</p>	20.11.2022
	<p><b>Kreis Schleswig-Flensburg</b> 3 km Radius um den Ausbruchsbetrieb GPS Koordinaten 9,589444 / 54,751873 Betroffen sind die Gemeinden oder Teile der Gemeinden: Ausacker, Hürup, Husby, Maasbüll, Grundhof, Sörup</p>	12.11.2022 – 20.11.2022
DE-HPAI(P)- 2022-00082	<p><b>Kreis Segeberg</b> Gemeinden Pronstorf und Strukdorf</p>	4.12.2022
DE-HPAI(P)- 2022-00062	<p><b>Kreis Steinburg</b> Folgende Flurstücke der Gemeinde Puls: Gemarkung Puls, Gemarkungsnummer 2099, Flur 1, die Flurstücke 502, 503, 504, 68/2, 61/21, 19/1, 26, 24/2, 24/4, 24/5 Gemarkung Puls, Gemarkungsnummer 2012, Flur 15, Flurstück 64 Gemarkung Beringstedt, Gemarkungsnummer 2012, Flur 13, die Flurstücke 15, 16, 20</p>	2.11.2022-10.11.2022

DE-HPAI(P)- 2022-00082	<b>Kreis Stormarn</b> Betroffen von der Überwachungszone ist jeweils das gesamte Gemeindegebiet der Gemeinden Heilshoop, Mönkhagen, Zarpen, Badendorf, Hamberge, Wesenberg, Heidekamp sowie Teile des Gemeindegebietes der Gemeinden Rehhorst, Reinfeld und Klein Wesenberg	4.12.2022
---------------------------	--	-----------

**Estado miembro: España**

Número de referencia ADIS del brote	Áreas incluidas en la zona	Fecha límite de aplicación de conformidad con el artículo 55 del Reglamento Delegado (UE) 2020/687
ES-HPAI(P)- 2022-00036	Partes de la provincia de Guadalajara, dentro de la comarca de Guadalajara, más allá de la superficie descrita en la zona de protección, incluidas en un círculo con un radio de 10 kilómetros, cuyo centro está situado en la zona UTM 30 (coordenadas ETRS89), long. -3,1622795 y lat. 40,7275418	20.11.22
	Partes de la provincia de Guadalajara, dentro de la comarca de Guadalajara, incluidas en un círculo con un radio de 3 kilómetros, cuyo centro está situado en la zona UTM 30 (coordenadas ETRS89), long. -3,1622795 y lat. 40,7275418	12.11.22 –20.11.22
ES-HPAI(P)- 2022-00037	Partes de la provincia de Guadalajara, dentro de la comarca de Guadalajara, más allá de la superficie descrita en la zona de protección, incluidas en un círculo con un radio de 10 kilómetros, cuyo centro está situado en la zona UTM 30 (coordenadas ETRS89), long. -3,1695321 y lat. 40,7068421	21.11.2022
	Partes de la provincia de Guadalajara, dentro de la comarca de Guadalajara, incluidas en un círculo con un radio de 3 kilómetros, cuyo centro está situado en la zona UTM 30 (coordenadas ETRS89), long. -3,1695321 y lat. 40,7068421	13.11.22 –21.11.22

**Estado miembro: Francia**

Número de referencia ADIS del brote	Áreas incluidas en la zona	Fecha límite de aplicación de conformidad con el artículo 55 del Reglamento Delegado (UE) 2020/687
<i>Département: Ain (01)</i>		
FR-HPAI(P)- 2022-01398	ABERGEMENT CLEMENCIAT BANEINS BIZIAT CHANOZ CHATENAY CHATILLON SUR CHALARONNE CORMORANCHE SUR SAONE CROTTET DOMPIERRE SUR CHALARONNE GRIEGES LAIZ MOGNENEINS NEUVILLE LES DAMES PERREX PEYZIEUX SUR SAONE PONT DE VEYLE SAINT ANDRE BAGE SAINT CYR SUR MENTHON SAINT DIDIER SUR CHALARONNE SAINT ETIENNE SUR CHALARONNE SAINT JEAN SUR VEYLE SAINT JULIEN SUR VEYLE SULIGNAT THOISSEY VALEINS VONNAS	18.11.2022
	BEY CRUZILLES LES MEPILLAT GARNERANS ILLIAT SAINT ANDRE D HUIRIAT	10.11.2022 – 18.11.2022
<i>Département: Côtes-d'Armor (22)</i>		
FR-HPAI(P)- 2022-01406	GOMENÉ LANRELAS LAURENAN MERDRIGNAC LE MENÉ PLÉNÉE-JUGON ROUILLAC SEVIGNAC TRÉMOREL	26.11.2022
	ÉRÉAC MÉRILLAC MERDRIGNAC LE MENÉ SAINT-VRAN SAINT-LAUNEUC	18.11.2022 – 26.11.2022

FR-HPAI(P)- 2022-01413	PLERIN SAINT-BRIEUC PLOUFRAGAN TREGUEUX PLEDRAN YFFINIAC QUESOY POMMERET LAMBALLE COETMIEUX ANDEL MORIEUX PLANGUENOAL	1.12.2022
	HILLION LANGUEUX	23.11.2022 – 1.12.2022
<i>Département: Dordogne (24)</i>		
FR-HPAI(P)- 2022-01400	BERGERAC (à l'ouest de la D936) BOSSET EGLISE NEUVE D'ISSAC EYRAUD-CREMPSE-MAURENS (à l'ouest de la D107) FRAISSE GARDONNE GINESTET LA FORCE LAMONZIE SAINT MARTIN LES LECHES PRIGONRIEUX (au sud de la D34) SAINT GERY SAINT PIERRE D'EYRAUD	19.11.2022
	LUNAS PRIGONRIEUX (au nord de la D34) SAINT GEORGES BLANCANEIX	11.11.2022 – 19.11.2022
<i>Département: Indre (36)</i>		
FR-HPAI(P)- 2022-01412	AIZE: Nord de D31 BAUDRES BOUGES-LE-CHATEAU BRETAGNE BUXEUIL: Nord de D960 FONTENAY GUILLY LA CHAPELLE-SAINT- LAURIAN LANGE: Est du Nahon LEVROUX: Nord D8 LINIEZ: Ouest de A20 MOULINS-SUR-CEPHONS: Nord D8 ORVILLE: Ouest de D25 POULAINES SAINT-FLORENTIN VALENCAIY: Sud-Est du Nahon VICQ-SUR-NAHON: Est du Nahon	3.12.2022
	AIZE : Sud de D31 et route entre Moulin Bailly et Aize BUXEUIL : Sud de D960 ROUVRES LES BOIS	25.11.2022- 3.12.2022

<i>Département: Loire-Atlantique (44)</i>		
FR-HPAI(P)- 2022-01390	AVESSAC BLAIN à l'est de la RN 171 FEGREAC à l'ouest du ruisseau de la Coiquerelle GUEMENE PENFAO GUENROUET LE GAVRE QUILLY SAINT GILDAS DES BOIS SEVERAC	14.11.2022
	PLESSE FEGREAC à l'est du ruisseau de la Coiquerelle	6.11.2022 – 14.11.2022
FR-HPAI(NON-P)- 2022-00341	ABBARETZ Sud RD 2 BLAIN Est RN 171 CASSON LA CHEVALERAI LA GRGONNAIS HERIC NORT SUR ERDRE NOZAY Sud RD 2 PUCEUL SAFFRE Est RD 121 LES TOUCHES Ouest RD 31	14.11.2022
	SAFFRE Ouest RD 121	6.11.2022 – 14.11.2022
<i>Département: Loiret (45)</i>		
FR-HPAI(P)- 2022-01407	AUVILLIERS-EN-GÂTINAIS BELLEGARDE BOUZY-LA-FORÊT CHÂTENNOY CHEVILLON-SUR-HUILLARD COUDROY LA COUR-MARIGNY FRÉVILLE-DU-GÂTINAIS LADON LORRIS MÉZIÈRES-EN-GÂTINAIS MONTLIARD NESPLOY NOYERS OUZOUER-SOUS-BELLEGARDE PRESNOY QUIERS-SUR-BÉZONDE SURY-AUX-BOIS THIMORY VIEILLES-MAISONS-SUR-JOUDRY VILLEMOUTIERS	26.11.2022
	AUVILLIERS-EN-GÂTINAIS BEAUCHAMPS-SUR-HUILLARD CHAILLY-EN-GÂTINAIS CHÂTENNOY COUDROY	18.11.2022- 26.11.2022

*Département: Maine-et-Loire (49)*

FR-HPAI(P)- 2022-01389	ANGERS BEAUCOUZE BEAULIEU-SUR-LAYON BEHUARD CHALONNES-SUR-LOIRE CHAUDEFONDS-SURLAYON DENEÉ MOZE-SUR-LOUET MURS-ERIGNE LES PONTS-DE-CE LA POSSONNIERE ROCHETFORT-SUR-LOIRE SAINTE-GEMMES-SUR-LOIRE SAINT-GEORGES-SUR-LOIRE SAINT-JEAN-DE-LA-CROIX SAINT-LAMBERT-LA-POThERIE SAINT-LEGER-DE-LINIERES SAINT-MARTIN-DU-FOUILLLOUX VAL-DU-LAYON	11.11.2022
	BOUCHEMAINE SAVENNIÈRES	3.11.2022 – 11.11.2022
FR-HPAI(P)- 2022-01394	BARACE LA CHAPELLE-SAINT-LAUD LES HAUTS-D'ANJOU CHEFFES CORZE ECOUFLANT ECUILLE ETRICHE JUVARDEIL HUILLE-LEZIGNE MARCE MORANNES SUR SARTHE-DAUMERAY LE PLESSIS-GRAMMOIRE VERRIERES-EN-ANJOU SARRIGNE SOULAIRE-ET-BOURG RIVES-DU-LOIR-EN-ANJOU	23.11.2022
	BRIOLLAY MONTREUIL-SUR-LOIR RIVES-DU-LOIR-EN-ANJOU SEICHES-SUR-LE-LOIR TIERCE	15.11.2022 – 23.11.2022

FR-HPAI(P)- 2022-01395 FR-HPAI(P)- 2022-01396	BEAUPREAU-EN-MAUGES BEAUPREAU-EN-MAUGES BEAUPREAU-EN-MAUGES CHALLONNES-SUR-LOIRE CHAUDEFONDS-SUR-LAYON CHEMMILLE-EN-ANJOU CHEMMILLE-EN-ANJOU CHEMMILLE-EN-ANJOU CHEMMILLE-EN-ANJOU CHEMMILLE-EN-ANJOU MAUGES-SUR-LOIRE MAUGES-SUR-LOIRE MAUGES-SUR-LOIRE MONTREVAULT-SUR-EVRE MONTREVAULT-SUR-EVRE VAL-DU-LAYON	24.11.2022
	BEAUPREAU-EN-MAUGES BEAUPREAU-EN-MAUGES CHEMILLE-EN-ANJOU CHEMILLE-EN-ANJOU CHEMILLE-EN-ANJOU CHEMILLE-EN-ANJOU MAUGES-SUR-LOIRE MONTREVAULT-SUR-EVRE	16.11.2022 – 24.11.2022
<i>Departement : Meuse (55)</i>		
FR-HPAI(P)-2022-1375	APREMONT-LA-FORET entiere BANNONCOURT entiere BAUDREMONT entiere BONCOURT-SUR-MEUSE entiere CHONVILLE-MALAUMONT entiere COURCELLES-EN-BARROIS entiere DOMPCEVRIN entiere FRESNES-AU-MONT entiere GIMECOURT entiere GRIMAUCCOURT-PRES-SAMPIGNY entiere LAHAYMEIX entiere LAMORVILLE entiere LEROUVILLE entiere LIGNIERES-SUR-AIRE entiere MAIZEY entiere MECRIN entiere MENIL-AUX-BOIS entiere LES PAROCHES entiere PONT-SUR-MEUSE entiere ROUVROIS-SUR-MEUSE entiere RUPT-DEVANT-SAINT-MIHIEL entiere SAINT-JULIEN-SOUS-LES-COTES entiere SAINT-MIHIEL Nord D907 - Av 40e division. SAMPIGNY entiere VADONVILLE entiere VALBOIS entiere VILLOTTE-SUR-AIRE entiere	11.11.2022
	BISLEE entiere CHAUVONCOURT entiere HAN-SUR-MEUSE entiere KOEUR-LA-GRANDE entiere KOEUR-LA-PETITE entiere SAINT-MIHIEL sud D907 - Av 40e division.	11.11.2022

<i>Departement: Morbihan (56)</i>		
FR-HPAI(P)- 2022-01386	CARENTOIR Partie de la commune au sud de la D118 et à l'ouest de la D773 LES FOUGERÊTS Commune entière LA GACILLY Commune entière MALANSAC Commune entière MALESTROIT Commune entière MISSIRIAC Commune entière PEILLAC Partie de la commune au sud de la D764 et à l'est de la D777 PLEUCADEUC Commune entière PLUHERLIN Commune entière ROCHEFORT-EN-TERRE Commune entière RUFFIAC Commune entière SAINT-CONGARD Partie de la commune à l'ouest de la D764 jusqu'à Le Port d'Oust SAINT-GRAVÉ Partie de la commune au sud de la D764 SAINT-JACUT-LES-PINS commune entière SAINT-LAURENT-SUR-OUST Commune entière SAINT-NICOLAS-DU-TERTRE Commune entière SAINT-VINCENT-SUR-OUST Commune entière TRÉAL Commune entière	13.11.2022
	PEILLAC Partie de la commune au nord de la D764 et à l'ouest de la D777 SAINT CONGARD Partie de la commune à l'est de la D764 jusqu'à Le Port D'Oust SAINT GRAVE Partie de la commune au nord de la D764 SAINT MARTIN SUR OUST Commune entière	5.10.2022 – 13.11.2022
<i>Département : Orne (61)</i>		
FR-HPAI(NON-P)- 2022-00339 FR-HPAI(NON-P)- 2022-00342	AVERNES-SAINT-GOURGON CANAPVILLE CHAUMONT COUDEHARD CROISILLES CROUTTES ECORCHES GACE LE BOSC-RENOULT LES CHAMPEAUX LE RENOARD LA FERTE-EN-OUCHÉ MENIL-HUBERT-EN-OUCHÉ MONT-ORMEL NEAUPHE-SUR-DIVE PONTCHARDON RESENLIÉ SAINT-EVROULT-DE-MONTFORT SAINT-GERMAIN-D'AUNAY SAINT-LAMBERT-SUR-DIVE VIMOUTIERS	19.11.2022

	AUBRY-LE-PANTHOU CAMEMBERT CHAMPOSOULT LA FRESNAIE-FAYEL FRESNAY-LE-SAMSON GUERQUESALLES MARDILLY NEUVILLE-SUR-TOUQUES ROIVILLE SAP-EN-AUGE GUFFERN-EN-AUGE zone nord au-dessus de la D14, puis D16 entre Le bourg Saint-Léonard et Chambois et D3 jusqu'à la limite de la commune TICHEVILLE	11.11.2022 – 19.11.2022
<i>Département : Rhône (69)</i>		
FR-HPAI(P)- 2022-01398	DRACE	18.11.2022
<i>Département : Saône-et-Loire (71)</i>		
FR-HPAI(P)- 2022-01398	CHAINTRE CHANES CRECHES SUR SAONE LA CHAPELLE DE GUINCHAY ROMANECHE THORINS SAINT SYMPHORIEN D'ANCELLES VARENNES LES MACON VINZELLES	18.11.2022
<i>Département: Sarthe (72)</i>		
FR-HPAI(P)- 2022-01384 FR-HPAI(P)- 2022-01404	ARTHEZÉ AVOISE LE BAILLEUL BOUSSE CÉRANS FOULLETOURTE CLERMONT CRÉANS CROSMIÈRES DUREIL FERCÉ SUR SARTHE LA FLÈCHE FONTAINE SAINT MARTIN LIGRON NOYEN SUR SARTHE PARCÉ SUR SARTHE PIRMIL SAINT JEAN DE LA MOTTE TASSE VILLAINES SOUS MALICORNE ASNIÈRES SUR VÈGRE CHANTENAY VILLEDIEU COURCELLES LA FORET FONTAINE SUR VÈGRE JUIGNÉ SUR SARTHE LOUAILLES MALICORNE SUR SARTHE MEZERAY SAINT JEAN DU BOIS LA SUZE SUR SARTHE VION	24.11.2022
	COURCELLES LA FORÊT MALICORNE SUR SARTHE MEZERAY DUREIL	16.11.2022 – 24.11.2022

<i>Département: Seine-et-Marne (77)</i>		
FR-HPAI(NON-P)- 2022-00304	BAILLY-ROMAINVILLIERS BUSSY-SAINT-GEORGES BUSSY-SAINT-MARTIN CHALIFERT CHANTELOUP-EN-BRIE LES CHAPELLES-BOURBON CHATRES CHESY CHEVRY-COSSIGNY COLLEGIEN CONCHEN-SUR-GONDOIRE COUPVRAY COUTEVROULT CRECY-LA-CHAPELLE CREVECOEUR-EN-BRIE CROISSY-BEAUBOURG DAMMARTIN-SUR-TIGEAUX FAVIERES FERRIERES-EN-BRIE FONTENAY-TRESIGNY GOUVERNES GRETZ-ARMAINVILLIERS GUERARD GUERMANTES LA HOUSSAYE-EN-BRIE JOSSIGNY LAGNY-SUR-MARNE LIVERDY-EN-BRIE MAGNY-LE-HONGRE MARLES-EN-BRIE MONTEVRAIN MONTRY MORTCERF NEUFMOUTIERS-EN-BRIE OZOIR-LA-FERRIERE PONTCARRE PRESLES-EN-BRIE ROISSY-EN-BRIE SAINT-GERMAIN-SUR-MORIN SERRIS TIGEAUX TOURNAN-EN-BRIE VILLENEUVE-LE-COMTE VILLENEUVE-SAINT-DENIS VILLIERS-SUR-MORIN VOULANGIS	18.11.2022
	FAVIERES JOSSIGNY NEUFMOUTIERS EN BRIE VILLENEUVE LE COMTE VUILLENEUVE EN BRIE	10.11.2022 – 18.11.2022

FR-HPAI(P)- 2022-01403	ANDREZEL AUBEPIERRE-OZOUER-LE-REPOS BLANDY BOMBON BREAU CHAMPEAUX LA CHAPELLE-GAUTHIER LA CHAPELLE-RABLAIS LE CHATELET-EN-BRIE CHATILLON-LA-BORDE CLOS-FONTAINE COURPALAY COUTENCON LA CROIX-EN-BRIE ECHOUBOULAINS LES ECRENNES FONTAINS FONTENAILLES GASTINS GRANDPUITS-BAILLY-CARROIS LAVAL-EN-BRIE MACHAULT MORMANT NANGIS PAMFOU QUIERS RAMPILLON SAINT-MERY SAINT-OUEN-EN-BRIE SIVRY-COURTRY VALENCE-EN-BRIE VILLENEUVE-LES-BORDES	27.11.2022
	BOMBON LA CHAPELLE-GAUTHIER LA CHAPELLE-RABLAIS FONTENAILLES GRANDPUITS-BAILLY-CARROIS NANGIS SAINT-OUEN-EN-BRIE	19.11.2022 -27.11.2022

*Département: Deux-Sèvres (79)*

FR-HPAI(P)- 2022-01397	ARDIN BECELEUF LE BUSSEAU LA CHAPELLE-THIREUIL FENIOUX PUIHARDY SAINT-LAURS SANIT-POMPAIN VILLERS-EN-PLAINE	18.11.2022
	COULONGES-SUR-L'AUTIZE SAINT-MAIXENT-DE-BEUGNE	10.11.2022 – 18.11.2022
FR-HPAI(P)- 2022-01411	ARDIN BECELEUF LE BEUGNON LE BREUIL-BERNARD CHANTELOUP LA CHAPELLE-SAINT-LAURENT LA CHAPELLE-THIREUIL CLESSÉ FÉNERY FENIOUX LA FORÊT-SUR-SÈVRE MONCOUTANT MOUTIERS-SOUS-CHANTEMERLE NEUVY-BOUIN POUGNE-HÉRISSON PUGNY PUIHARDY SAINT-AUBIN-LE-CLOUD SAINT-LAURS SAINT-POMPAIN SCILLÉ SECONDIGNY VILLIERS-EN-PLAINE	1.12.2022
	L'ABSIE LE BUSSEAU LA CHAPELLE-SAINT-ETIENNE COULONGES-SUR-L'AUTIZE LARGEASSE SAINT-MAIXENT-DE-BEUGNE SAINT-PAUL-EN-GATINE TRAYES VERNOUX-EN-GATINE	23.11.2022 – 1.12.2022

<i>Département: Somme (80)</i>		
FR-HPAI(NON-P)- 2022-00229 FR-HPAI(P)- 2022-01378	ABBEVILLE AGENVILLERS BERNAY-EN-PONTHIEU BOISMONT BUIGNY-SAINT-MACLOU CAHON CAMBRON CANCHY CAOURS CRECY-EN-PONTHIEU DOMVAST DRUCAT FONTAINE-SUR-MAYE FOREST-MONTIERS FROYELLES GRAND-LAVIERS MACHIEL MACHY MILLENCOURT-EN-PONTHIEU NEUFMOULIN NEUILLY-L'HOPITAL NOYELLES-SUR-MER PONTHOILE PORT-LE-GRAND SAIGNEVILLE	8.11.2022
	FOREST-L'ABBAYE HAUTVILLERS-OUVILLE LAMOTTE-BULEUX LE TITRE NOUVION SAILLY-FLIBEAUCOURT	27.10.2022–8.11.2022
<i>Département : Vendée (85)</i>		
FR-HPAI(P)- 2022-01397	SAINT HILAIRE DES LOGES au sud de la D745 FOUSSAIS PAYRE a l'ouest de la D49 FAYMOREAU MARILLET ANTIGNY BOURNEAU CEZAIS FONTENAY-LE-COMTE L'ORBRIE LA CHATAIGNERAIE LA TARDIERE LOGE-FOUGEREUSE MARSAIS-SAINTE-RADEGONDE SAINT-MARTIN-DE-FRAIGNEAU SAINT-MAURICE-DES-NOUES SAINT-PIERRE-DU-CHEMIN SERIGNE PISSOTTE MARVENT NIEUL-SUR-L'AUTISTE PUY-DE-SERRE SAINT-HILAIRE-DE-VOUST VOUVANT SAINT-MICHEL-LE-CLOUCQ XANTON-CHASSENON	1.12.2022
	SAINT HILAIRE DES LOGES au nord de la D745 FOUSSAIS PAYRE à l'est de la D49	23.11.2022 – 1.12.2022

FR-HPAI(P)- 2022-01410	BREUIL-BARRET LA CHAPELLE-AUX-LYS LOGE-FOUGEREUSE SAINT-HILAIRE-DE-VOUST	23.11.2022 – 1.12.2022
FR-HPAI(P)- 2022-01388 FR-HPAI(P)- 2022-01399 FR-HPAI(P)- 2022-01387 FR-HPAI(P)- 2022-01392 FR-HPAI(P)- 2022-01393 FR-HPAI(P)- 2022-01402	BAZOGES-EN-PAILLERS BEAUREPAIRE BESSAY BOURNEZEAU au nord de la D948 et de la D949B CHAILLE-LES-MARAIS CHAMPAGNE-LES-MARAIS CHANTONNAY à l'ouest de la D137 CHÂTEAU-GUIBERT à l'est de la D746 CHAUCHE à l'ouest de l'A83 CHAVAGNES-EN-PAILLERS au nord de la D6 CORPE DOMPIERRE-SUR-YON ESSARTS EN BOCAGE FOUGERE LA BOISSIERE-DE-MONTAIGU au sud de la D23 et D72 LA CHAIZE-LE-VICOMTE au sud de la D948 LA COPECHAGNIERE LA FERRIERE LA MERLATIERE LA RABATELIERE LA REORTHE LA ROCHE-SUR-YON à l'est de la D746 et D763 LES BROUZILS LES HERBIERS au nord de la D160 et à l'ouest de la D23 LES LANDES-GENUSSON au sud de la D72 et D755 MAREUIL-SUR-LAY-DISSAIS à l'est de la D746 MESNARD-LA-BAROTIERE MOUTIERS-SUR-LE-LAY au sud de la D19 RIVES-DE-L'YON à l'est de la D746 SAINT-ANDRE-GOULE-D'OIE au sud de l'A87 SAINTE-CECILE SAINTE-HERMINE SAINTE-PEXINE au sud de la D19 SAINT-FULGENT à l'est de l'A87 SAINT-GEORGES-DE-MONTAIGU SAINT-HILAIRE-LE-VOUHIS SAINT-JEAN-DE-BEUGNE SAINT-JUIRE-CHAMPGILLON SAINT-MARTIN-DES-NOYERS à l'est de la D7 THORIGNY LES MAGNILS-REIGNIERS LUCON MOUZEUIL-SAINT-MARTIN NALLIERS PUYRAVAULT SAINT-AUBIN-LA-PLAINE SAINTE-GEMME-LA-PLAINE SAINTE-RADEGONDE-DES6NOYERS SAINTE-ETIENNE-DE6BRILLOUET TRIAIZE VENDRENNES	27.11.2022

FR-HPAI(P)- 2022-01388 FR-HPAI(P)- 2022-01399	BOURNEZEAU au sud de la D498 et de la D949B LES PINEAUX MOUTIERS-SUR-LE-LAY SAINTE-PEXINE au nord de la D19	10.11.2022 – 19.11.2022
FR-HPAI(P)- 2022-01387 FR-HPAI(P)- 2022-01392	SAINT-MARTIN-DES-NOYERS à l'ouest de la D7 LA CHAIZE-LE-VICOME au nord de la D948 LA FERRIERE au sud de la D160	6.11.2022 – 19.11.2022
FR-HPAI(P)- 2022-01393 FR-HPAI(P)- 2022-01402	CHAUCHE à l'est de l'A83 CHAVAGNES-EN-PAILLERS au sud de la D6 SAINT-ANDRE-GOULE-D'OIE au nord de l'A87 SAINT-FULGENT à l'ouest de l'A87	11.11.2022 – 19.11.2022
FR-HPAI(P)- 2022-01409	CHAMPAGNE-LES-MARAIS LUCON MOREILLES PUYRAVAULT SAINTE-DEMME-LA-PLAINE SAINTE-RADEGONDE-DES-NOYERS	19.11.2022 – 27.11.2022

*Département : La Réunion (974)*

FR-HPAI(P)- 2022-01391	SAINT PAUL VILLE PLAINE SAINT PAUL NEFLE SAINT PAUL GUILLAUME TROIS BASSINS SAINT LEU CHALOUPPE SAINT LEU VILLE SAINT PAUL HERMITAGE	19.11.2022
	ST-PAUL GILLES HAUT SAINT PAUL SALINE	11.10.2022 -19.11.2022

**Estado miembro: Hungría**

Número de referencia ADIS del brote	Áreas incluidas en la zona	Fecha límite de aplicación de conformidad con el artículo 55 del Reglamento Delegado (UE) 2020/687
<i>Bács-Kiskun és Csongrád-Csanád megye</i>		
From HU-HPAI(P)- 2022-00211 to HU-HPAI(P)- 2022-00217	Bócsa, Bugac, Bugacpusztaháza, Csólyospálos, Fülöpjakab, Gátér, Harkakötöny, Jakabszállás, Jászszentlászló, Kaskantyú, Kiskunfélegyháza, Kiskunmajsa, Kömpöc, Kunszállás, Móricgát, Orgovány, Pálmonostora, Petőfiszállás, Soltvadkert, Szank, Tázlár, Tiszaalpár, Zsana, Algyó, Baks, Balástya, Bordány, Csanytelek, Csengele, Csongrád, Derekegyház, Dóc, Domaszék, Fábiánsebestyén, Felgyő, Forráskút, Hódmezővásárhely, Kistelek, Mártély, Mindszent, Nagymágocs, Nagytóke, Ópusztaszer, Pusztamérges, Pusztaszer, Ruzsa, Sándorfalva, Szatymaz, Szeged, Szegvár, Szentes, Tömörkény, Üllés, Zákányszék és Zsombó települések védőkörzeten kívül eső teljes közigazgatási területe.	9.12.2022

HU-HPAI(P)-2022-00211 HU-HPAI(P)-2022-00216	Bugac, Bugacpusztaháza, Jakabszállás és Móricgát települések közigazgatási területeinek a 46.67844 és 19.65301 GPS-koordináták által meghatározott pont körüli 3 km sugarú körön belül eső területe.	1.12.2022 - 9.12.2022
HU-HPAI(P)-2022-00212	Kiskunmajsa település közigazgatási területének a 46.48998 és a 19.77264 GPS-koordináták által meghatározott pont körüli 3 km sugarú körön belül eső területe.	27.11.2022- 9.12.2022
HU-HPAI(P)-2022-00217	Jászszentlászló, Kiskunmajsa és Szank települések közigazgatási területeinek a 46.544237 és a 19.741665 GPS-koordináták által meghatározott pont körüli 3 km sugarú körön belül eső területe.	1.12.2022 -9.12.2022
HU-HPAI(P)-2022-00215	Bócsa és Bugac települések közigazgatási területeinek a 46.627319 és a 19.536083 GPS-koordináták által meghatározott pont körüli 3 km sugarú körön belül eső területe.	26.11.2022 - 9.12.2022
HU-HPAI(P)-2022-00213	Algyő, Sándorfalva és Szeged települések közigazgatási területeinek a 46.353600 és a 20.173300 GPS-koordináták által meghatározott pont körüli 3 km sugarú körön belül eső területe.	26.11.2022 - 9.12.2022
HU-HPAI(P)-2022-00214	Szentes település közigazgatási területének 46.647079 és a 20.325001 GPS-koordináták által meghatározott pont körüli 3 km sugarú körön belül eső területe.	30.11.2022 - 9.12.2022

**Estado miembro: Italia**

Número de referencia ADIS del brote	Áreas incluidas en la zona	Fecha límite de aplicación de conformidad con el artículo 55 del Reglamento Delegado (UE) 2020/687
<i>Region: Veneto</i>		
IT-HPAI(P)-2022-00026	The area of the parts of Veneto Region extending beyond the area described in the protection zone and within the circle of a radius of ten kilometres, centred on WGS84 dec. coordinates N45.32262, E11.193539	21.11.2022
	The area of the parts of Veneto Region contained within a circle of radius of three kilometres, centred on WGS84 dec. coordinates N45.32262, E11.193539	13.11.2022 – 21.11.2022
IT-HPAI(P)-2022-00029	The area of the parts of Veneto Region extending beyond the area described in the protection zone and within the circle of a radius of ten kilometres, centred on WGS84 dec. coordinates N45.753972, E12.149041	4.12.2022
	The area of the parts of Veneto Region contained within a circle of radius of three kilometres, centred on WGS84 dec. coordinates N45.753972, E12.149041	26.11.2022 – 4.12.2022

IT-HPAI(P)- 2022-00031	The area of the parts of Veneto Region extending beyond the area described in the protection zone and within the circle of a radius of ten kilometres, centred on WGS84 dec. coordinates N45.9193668, E12.4351595	3.12.2022
	The area of the parts of Veneto Region contained within a circle of radius of three kilometres, centred on WGS84 dec. coordinates N45.9193668, E12.4351595	25.11.2022 – 3.12.2022
IT-HPAI(P)- 2022-00033	The area of the parts of Veneto Region extending beyond the area described in the protection zone and within the circle of a radius of ten kilometres, centred on WGS84 dec. coordinates N45.211179, E11.272346	8.12.2022
	The area of the parts of Veneto Region contained within a circle of radius of three kilometres, centred on WGS84 dec. coordinates N45.211179, E11.272346	30.11.2022 – 8.12.2022
IT-HPAI(P)- 2022-00034	The area of the parts of Veneto Region extending beyond the area described in the protection zone and within the circle of a radius of ten kilometres, centred on WGS84 dec. coordinates N45.221390806, E11.04331334	11.12.2022
	The area of the parts of Veneto Region contained within a circle of radius of three kilometres, centred on WGS84 dec. coordinates N45.221390806, E11.04331334	3.12.2022 – 11.12.2022
IT-HPAI(P)- 2022-00036	The area of the parts of Veneto Region extending beyond the area described in the protection zone and within the circle of a radius of ten kilometres, centred on WGS84 dec. coordinates N45.771464 , E12.147417	8.12.2022
	The area of the parts of Veneto Region contained within a circle of radius of three kilometres, centred on WGS84 dec. coordinates N45.771464 , E12.147417	30.11.2022-8.12.2022
IT-HPAI(P)- 2022-00037	The area of the parts of Veneto Region extending beyond the area described in the protection zone and within the circle of a radius of ten kilometres, centred on WGS84 dec. coordinates N45.741660 , E12.452298	8.12.2022
	The area of the parts of Veneto Region contained within a circle of radius of three kilometres, centred on WGS84 dec. coordinates N45.741660 , E12.452298	30.11.2022-8.12.2022
IT-HPAI(P)- 2022-00039	The area of the parts of Veneto Region extending beyond the area described in the protection zone and within the circle of a radius of ten kilometres, centred on WGS84 dec. coordinates N44.964074644, E12.282057809	14.12.2022
	The area of the parts of Veneto Region contained within a circle of radius of three kilometres, centred on WGS84 dec. coordinates N44.964074644, E12.282057809	6.12.2022-14.12.2022

IT-HPAI(P)- 2022-00040	The area of the parts of Veneto Region extending beyond the area described in the protection zone and within the circle of a radius of ten kilometres, centred on WGS84 dec. coordinates N45.233473, E11.657231	10.12.2022
	The area of the parts of Veneto Region contained within a circle of radius of three kilometres, centred on WGS84 dec. coordinates N45.233473, E11.657231	2.12.2022-10.12.2022
<i>Region: Lombardia</i>		
IT-HPAI(P)- 2022-00027	The area of the parts of Lombardia Region extending beyond the area described in the protection zone and within the circle of a radius of ten kilometres, centred on WGS84 dec. coordinates N45.298429, 9.9980267	22.11.2022
	The area of the parts of Lombardia Region contained within a circle of radius of three kilometres, centred on WGS84 dec. coordinates N45.298429, 9.9980267	14.11.2022 - 22.11.2022
IT-HPAI(P)- 2022-00030	The area of the parts of Lombardia Region extending beyond the area described in the protection zone and within the circle of a radius of ten kilometres, centred on WGS84 dec. coordinates N45.098875, E8.8199819999998	30.11.2022
	The area of the parts of Lombardia Region contained within a circle of radius of three kilometres, centred on WGS84 dec. coordinates N45.098875, E8.8199819999998	22.11.2022 – 30.11.2022
IT-HPAI(P)- 2022-00032	The area of the parts of Lombardia Region extending beyond the area described in the protection zone and within the circle of a radius of ten kilometres, centred on WGS84 dec. coordinates N45.049383, E10.35708	8.12.2022
	The area of the parts of Lombardia Region contained within a circle of radius of three kilometres, centred on WGS84 dec. coordinates N45.049383, E10.35708	30.11.2022 – 8.12.2022
<i>Region: Emilia Romagna</i>		
ADIS: IT-HPAI(P)- 2022-00028	The area of the parts of Emilia Romagna Region extending beyond the area described in the protection zone and within the circle of a radius of ten kilometres, centred on WGS84 dec. coordinates N44.714462, E11.926653	29.11.2022
	The area of the parts of Emilia Romagna Region contained within a circle of radius of three kilometres, centred on WGS84 dec. coordinates N44.714462, E11.926653	21.11.2022 – 29.11.2022

<i>Region: Friuli Venezia Giulia</i>		
IT-HPAI(P)- 2022-00035	The area of the parts of Friuli Venezia Giulia Region extending beyond the area described in the protection zone and within the circle of a radius of ten kilometres, centred on WGS84 dec. coordinates N45.962481, E12.606420	5.12.2022
	The area of the parts of Friuli Venezia Giulia Region contained within a circle of radius of three kilometres, centred on WGS84 dec. coordinates N45.962481, E12.606420	27.11.2022-5.12.2022

**Estado miembro: Países Bajos**

Número de referencia ADIS del brote	Áreas incluidas en la zona	Fecha límite de aplicación de conformidad con el artículo 55 del Reglamento Delegado (UE) 2020/687
<i>Municipality Bodegraven, province Zuid Holland</i>		
NL-HPAI(P)- 2022-00075	<p>10KM Gebiedsbeschrijving</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. via Europabaan naar M.A. Reinaldaweg</li> <li>2. via M.A. Reinaldaweg naar Polanerzandweg</li> <li>3. via Polanerzandweg naar Kromwijkerdijk</li> <li>4. via Kromwijkerdijk naar Haardijk</li> <li>5. via Haardijk naar Noord Linschoterdijk</li> <li>6. via Noord Linschoterdijk naar Noord-Linschoterzandweg</li> <li>7. via Noord-Linschoterzandweg naar Noord-Linschoterkade</li> <li>8. via Noord-Linschoterkade naar Plesmanplantsoen</li> <li>9. via Plesmanplantsoen naar Biezenpoortstraat</li> <li>10. via Biezenpoortstraat naar Oude Singel</li> <li>11. via Oude Singel naar Johan J. Vierbergenweg</li> <li>12. via Johan J. Vierbergenweg naar Tappersheul</li> <li>13. via Tappersheul naar Ruige Weide</li> <li>14. via Ruige Weide naar Poppelendam</li> <li>15. via Poppelendam naar Spoorbaan</li> <li>16. via Spoorbaan naar Goverwelletunnel</li> <li>17. via Goverwelletunnel naar Goverwellesingel</li> <li>18. via Goverwellesingel naar Voorwillenseweg</li> <li>19. via Voorwillenseweg naar Karnemelksloot</li> <li>20. via Karnemelksloot naar Blekerssingel</li> <li>21. via Blekerssingel naar Spoorstraat</li> <li>22. via Spoorstraat naar Burgemeester Jamessingel</li> <li>23. via Burgemeester Jamessingel naar Goudse Poort</li> <li>24. via Goudse Poort naar Burgemeester van Reenensingel</li> <li>25. via Burgemeester van Reenensingel naar Hanzeweg</li> <li>26. via Hanzeweg naar Nieuwe Gouwe o.z.</li> <li>27. via Nieuwe Gouwe o.z. naar Coenecoopbocht</li> <li>28. via Coenecoopbocht naar Coenecoopbrug</li> <li>29. via Coenecoopbrug naar Kanaaldijk</li> <li>30. via Kanaaldijk naar N Ringdijk</li> <li>31. via N Ringdijk naar Kanaaldijk</li> <li>32. via Kanaaldijk naar Dreef</li> </ol>	11.11.2022

	<p>33. via Dreef naar Sniepweg  34. via Sniepweg naar Dorpsstraat  35. via Dorpsstraat naar Noordeinde  36. via Noordeinde naar Roemer  37. via Roemer naar Hoogeveenseweg  38. via Hoogeveenseweg naar Middelweg  39. via Middelweg naar Voorweg  40. via Voorweg naar Dorpsstraat  41. via Dorpsstraat naar Ds D A van den Boschstraat  42. via Ds D A van den Boschstraat naar Burgemeester Warnaarkade  43. via Burgemeester Warnaarkade naar Gemeeneweg  44. via Gemeeneweg naar Rijndijk  45. via Rijndijk naar Steek Door  46. via Steek Door naar Hoogewaard  47. via Hoogewaard naar Weidedreef  48. via Weidedreef naar Kerklaan  49. via Kerklaan naar Hofstedelaantje  50. via Hofstedelaantje naar Lagewaard  51. via Lagewaard naar Batelaan  52. via Batelaan naar Ruige Kade  53. via Ruige Kade naar Ofwegen  54. via Ofwegen naar Kerkweg  55. via Kerkweg naar Kruisweg  56. via Kruisweg naar Herenweg  57. via Herenweg naar Provincialeweg  58. via Provincialeweg naar Steek Door  59. via Steek Door naar Woudsedijk-Zuid  60. via Woudsedijk-Zuid naar Woudsedijk  61. via Woudsedijk naar Langeraarseweg  62. via Langeraarseweg naar Geerweg  63. via Geerweg naar Oude Nieuwveenseweg  64. via Oude Nieuwveenseweg naar A.H. Kooistrastraat  65. via A.H. Kooistrastraat naar Kerkstraat  66. via Kerkstraat naar W.P. Speelmanweg  67. via W.P. Speelmanweg naar Tochtpad  68. via Tochtpad naar De Schinkel  69. via De Schinkel naar Noordeinde  70. via Noordeinde naar Dorpsstraat  71. via Dorpsstraat naar Jonge Zevenhovenseweg  72. via Jonge Zevenhovenseweg naar Hogedijk  73. via Hogedijk naar Sluitkade  74. via Sluitkade naar Steek Door  75. via Steek Door naar Amstelkade  76. via Amstelkade naar Lange Meentweg  77. via Lange Meentweg naar Amstelkade  78. via Amstelkade naar Lange Meentweg  79. via Lange Meentweg naar Van Teylingenweg  80. via Van Teylingenweg naar Beukenlaan  81. via Beukenlaan naar Berkenlaan  82. via Berkenlaan naar Goudenregenlaan  83. via Goudenregenlaan naar Eikenlaan  84. via Eikenlaan naar Beukenlaan  85. via Beukenlaan naar Spruitweg  86. via Spruitweg naar Ir. Enschedéweg  87. via Ir. Enschedéweg naar Geestdorp  88. via Geestdorp naar Utrechtsestraatweg  89. via Utrechtsestraatweg naar Cattenbroekerlaan  90. via Cattenbroekerlaan naar Steinhagenseweg  91. via Steinhagenseweg naar Europabaan</p>	
	<p>Those parts of the municipality Bodegraven contained within a circle of a radius of 3 kilometres, centered on WGS84 dec. coordinates long 4,76, lat 52,11</p>	<p>3.11.2022 – 11.11.2022</p>

## Municipality Dalfsen province Overijssel

NL-HPAI(P)- 2022-00076	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. via N48 naar Oude Hammerweg</li> <li>2. via oude Hammerweg naar Borrinkdijk</li> <li>3. via Borrinkdijk naar Vilsterse Kerkpad</li> <li>4. via Vilsterse Kerkpad naar Vlierhoekweg</li> <li>5. via Vlierhoekweg naar Schaapskooiweg</li> <li>6. via Schaapskooiweg naar Dalmsholterweg</li> <li>7. via Dalmsholterweg naar de Uithoek</li> <li>8. via de Uithoek naar Diezerstraat</li> <li>9. via Diezerstraat naar Heinoseweg</li> <li>10. via Heinoseweg naar Slennebroekerweg</li> <li>11. via Slennebroekerweg naar Blauwedijk</li> <li>12. via Blauwedijk naar Tibbensteeg</li> <li>13. via Tibbensteeg naar Lage Weide</li> <li>14. via Lage Weide naar Kerkstraat</li> <li>15. via Kerkstraat naar Zwarteweg</li> <li>16. via Zwarteweg naar Klapvoortweg</li> <li>17. via Klapvoortweg naar Mataramweg</li> <li>18. via Mataramweg naar Poppenallee</li> <li>19. via Poppenallee naar Marshoekersteeg</li> <li>20. via Marshoekersteeg naar Herfterweg</li> <li>21. via Herfterweg naar Oude Dalfserweg</li> <li>22. via Oude Dalfserweg naar Hooiweg</li> <li>23. via Hooiweg naar Maatgravenweg</li> <li>24. via Maatgravenweg naar Maatgravendijk</li> <li>25. via Maatgravendijk naar Kranenburgweg</li> <li>26. via Kranenburgweg naar Erasmuslaan</li> <li>27. via Erasmuslaan naar Bergkloosterweg</li> <li>28. via Bergkloosterweg naar Haersterveerweg</li> <li>29. via Haersterveerweg naar Haersterveer</li> <li>30. via Haersterveer naar de Doornweg</li> <li>31. via de Doornweg naar Verkavelingsweg</li> <li>32. via Verkavelingsweg naar Grindweg</li> <li>33. via Grindweg naar Oude Vaartdijk</li> </ol>	13.11.2022
---------------------------	--	------------

	<p>34. via Oude Vaartdijk naar Holtrustweg</p> <p>35. via Holtrustweg naar fietspad Holtrustweg-Rechterenseweg</p> <p>36. via fietspad Holtrustweg-Rechterenseweg naar Rechterensweg</p> <p>37. via Rechterensweg naar Stadsweg</p> <p>38. via Stadsweg naar Afschuttingsweg</p> <p>39. via Afschuttingsweg naar Scholenland</p> <p>40. via Scholenland naar Klaas Kloosterweg west</p> <p>41. via Klaas Kloosterweg west naar Conradsweg</p> <p>42. via Conradsweg naar d'Olde Dijk</p> <p>43. via d'Olde Dijk naar Klaas Kloosterweg west</p> <p>44. via Klaas Kloosterweg West naar Viaduktweg</p> <p>45. via Viaduktweg naar Varallelweg</p> <p>46. via Parallelweg naar Klaas Kloosterweg Oost</p> <p>47. via Klaas Kloosterweg Oost naar Gemeenteweg</p> <p>48. via Gemeenteweg naar Heerenweg</p> <p>49. via Heerenweg naar Root oever</p> <p>50. via Groot Oever naar Bloemberg</p> <p>51. via Bloemberg naar Pieperij</p> <p>52. via Pieperij naar Nieuwe Dijk</p> <p>53. via Nieuwe Dijk naar fietspad</p> <p>54. via fietspad naar Den Kaat</p> <p>55. via den Kaat naar de Pol</p> <p>56. via de Pol naar Dedemsvaart</p> <p>57. via Dedemsvaart naar N48</p>	
	<p>Those parts of the municipality Dalfsen contained within a circle of a radius of 3 kilometres, centered on WGS84 dec. coordinates long 6.28 lat 52.58</p>	<p>5.11.2022 – 13.11.2022</p>

## Municipality Noardeast-Fryslân, province Friesland

NL-HPAI(P)- 2022-00077	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vanaf Krusing Buitendykswechy/ oever waddenzee, oever volgen in oostelijke richting tot aan `t Schoor.</li> <li>2. `t Scoor volgen in oostelijke richting tot aan Wieremer Opfeart(water).</li> <li>3. Wieremer Opfeart volgen in zuidelijke richting tot aan De Peazens (water).</li> <li>4. De Peazens volgen in westelijke richting tot aan Bollingwier.</li> <li>5. Bollingwier volgen in oostelijke richting tot aan Bartenswei.</li> <li>6. Bartenswei volgen in zuidelijke richting tot aan Grytmanswei.</li> <li>7. Grytmanswei volgen in westelijke richting tot aan Dokkummerwei.</li> <li>8. Dokkumerwei volgen in westelijke richting tot aan Jellegat (water).</li> <li>9. Jellegat volgen in zuidelijke richting overgaand in Eastrumer Opfeart. tot aan Dokkumer Grutdyp (water).</li> <li>10. Dokkumer Grutdyp volgen in oostelijke richting tot aan Driezumer Ryd (water).</li> <li>11. Driezumer Ryd volgen in zuidelijke richting tot aan Trekwei.</li> <li>12. Trekwei volgen in zuidelijke richting tot aan Eastwald.</li> <li>13. Eastwald volgen in westelijke richting overgaand in Van Sytzemawei tot aan Tsjerkestritte.</li> <li>14. Tsjerkestritte volgen in zuidelijke richting overgaand in Foarwei overgaand in Doniawei tot aan Centrale As (N356).</li> <li>15. N356 volgen in zuidelijke richting tot aan Falomster Feart (water).</li> <li>16. Falomster Feart volgen in westelijke richting tot aan De Wiel (Water).</li> <li>17. De Wiel volgen in westelijke richting overgaand in Jetsekolk overgaand in Bouwepet tot aan Trynwaldsterdyk.</li> <li>18. Trynwaldsterdyk volgen in noordelijke richting tot aan Nieuwe Straatweg.</li> <li>19. Nieuwe Straatweg volgen in westelijke richting overgaand in Canterlandseweg tot aan Eggedyk.</li> </ol>	14.11.2022
---------------------------	--	------------

	<ol style="list-style-type: none"> <li>20. Eggedyk volgen in westelijke richting tot aan Dokkumer Ee(water).</li> <li>21. Dokkumer Ee volgen in noordelijke richting tot aan Stienzer Feart.</li> <li>22. Stienzer Feart volgen in westelijke richting tot aan Bredyk.</li> <li>23. Bredyk volgen in noordelijke richting tot aan Feinsumer Feart.</li> <li>24. Feinsumer Feart volgen in westelijke richting tot aan Hege Hearewei.</li> <li>25. Hege Hearewei volgen in noordelijke richting tot aan Monnikebildtslaan.</li> <li>26. Monnikebildtslaan volgen in westelijke richting tot aan Vijfhuisterdyk.</li> <li>27. Vijfhuisterdyk volgen in noordelijke richting tot aan Monnikeboldtdyk.</li> <li>28. Monnikeboldtdyk volgen in westelijke richting tot aan Vana Albadaweg.</li> <li>29. Van Albadaweg volgen in noordelijke richting overgaand in 't Buttendykswechy tot aan Oever Waddensee.</li> </ol>	
	Those parts of the municipality Noardeast-Fryslân contained within a circle of a radius of 3 kilometres, centered on WGS84 dec. coordinates long 5.89 lat 53.34	6.11.2022 – 14.11.2022
Municipality Nederweert province Limburg		
NL-HPAI(P)- 2022-00078	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. via Biesstraat naar Eykerstokweg</li> <li>2. via Eykerstokweg naar Kouk</li> <li>3. via Kouk naar Op de Bos</li> <li>4. via Op de Bos naar Koelenstraat</li> <li>5. via Koelenstraat naar Haelenscheweg</li> <li>6. via Haelenscheweg naar Duykstraat</li> <li>7. via Duykstraat naar Stekstraat</li> <li>8. via Stekstraat naar Beekkant</li> <li>9. via Beekkant naar salmenhofweg</li> <li>10. via Salmenhofweg naar dorpstraat</li> <li>11. via Dorpstraat naar Rijksweg</li> <li>12. via Rijksweg naar Kasteelweg</li> <li>13. via Kasteelweg naar Abenhofweg</li> </ol>	15.11.2022

- |     |                                       |
|-----|---------------------------------------|
| 14. | via Abenhofweg naar Heiakker          |
| 15. | via Heiakker naar Hunselerdijk        |
| 16. | via Hunselerdijk naar Kanaalweg       |
| 17. | via Kanaalweg naar Velterweg          |
| 18. | via Velterweg naar Scheidingsweg      |
| 19. | via Scheidingsweg naar Varenstraat    |
| 20. | via Varenstraat naar Kraakstraat      |
| 21. | via Kraakstraat naar Schansstraat     |
| 22. | via Schansstraat naar Venderstraat    |
| 23. | via Venderstraat naar Hostertstraat   |
| 24. | via Hostertstraat naar Moosterstraat  |
| 25. | via Moosterstraat naar Lochterstraat  |
| 26. | via Lochterstraat naar Laagstraat     |
| 27. | via Laagstraat naar Isidoorstraat     |
| 28. | via Isidoorstraat naar Isodoorstraat  |
| 29. | via Isodoorstraat naar Molenweg       |
| 30. | via Molenweg naar Wilhelminastraat    |
| 31. | via Wilhelminastraat naar Amentstraat |
| 32. | via Amentstraat naar Maaseikerweg     |
| 33. | via Maaseikerweg naar Tuurkesweg      |
| 34. | via Tuurkesweg naar Bosbrugweg        |
| 35. | via Bosbrugweg naar Wallenweg         |
| 36. | via Wallenweg naar Heltenbosdijk      |
| 37. | via Heltenbosdijk naar Dijkerpeelweg  |
| 38. | via Dijkerpeelweg naar Bocholterweg   |
| 39. | via Bocholterweg naar Herenvennenweg  |
| 40. | via Herenvennenweg naar Grotesteeg    |
| 41. | via Grotesteeg naar Spekkestraat      |
| 42. | via Spekkestraat naar Breijvensweg    |
| 43. | via Breijvensweg naar Herenvennenweg  |
| 44. | via Herenvennenweg naar Lozerweg      |
| 45. | via Lozerweg naar Kazernelaan         |

- 
- |     |  |
|-----|--|
| 46. | via Kazernelaan naar Suffolkweg zuid     |
| 47. | via Suffolkweg zuid naar Kempenweg       |
| 48. | via Kempenweg naar Trancheeweg           |
| 49. | via Trancheeweg naar Spoorbaan           |
| 50. | via Spoorbaan naar Reintjensweg          |
| 51. | via Reintjensweg naar Nieuwesteeg        |
| 52. | via Nieuwesteeg naar Reintjenssteeg      |
| 53. | via Reintjenssteeg naar Geuzendijk       |
| 54. | via Geuzendijk naar Broekenpeeldijk      |
| 55. | via Broekenpeeldijk naar Kuikensvendijk  |
| 56. | via Kuikensvendijk naar Randweg-oost     |
| 57. | via Randweg-oost naar Driebos            |
| 58. | via Driebos naar Den Engelsman           |
| 59. | via Den Engelsman naar Philipsweg        |
| 60. | via Philipsweg naar Koenraadtweg         |
| 61. | via Koenraadtweg naar Panweg             |
| 62. | via Panweg naar Bergdijk                 |
| 63. | via Bergdijk naar Limburglaan            |
| 64. | via Limburglaan naar Kraaiendijk         |
| 65. | via Kraaiendijk naar Gelderselaan        |
| 66. | via Gelderselaan naar Michelslaan        |
| 67. | via Michelslaan naar Ripsvelderweg       |
| 68. | via Ripsvelderweg naar Zonneweg          |
| 69. | via Zonneweg naar Kerkendijk             |
| 70. | via Kerkendijk naar Driehoekstraat       |
| 71. | via Driehoekstraat naar Zandstraat       |
| 72. | via Zandstraat naar Hooghoeftweg         |
| 73. | via Hooghoeftweg naar Zandstraat         |
| 74. | via Zandstraat naar Kievitakkerweg       |
| 75. | via Kievitakkerweg naar Drietand         |
| 76. | via Drietand naar Hageheld               |
| 77. | via Hageheld naar Atalanta               |
| 78. | via Atalanta naar Burgemeester Roelslaan |
-

- 
- |      |   |
|------|---|
| 79.  | via Burgemeester Roelslaan naar Witvrouwenbergweg |
| 80.  | via Witvrouwenbergweg naar Provinciale weg        |
| 81.  | via Provincialeweg naar Heesakkerweg              |
| 82.  | via Heesakkerweg naar Hazeldonk                   |
| 83.  | via Hazeldonk naar Waardjesweg                    |
| 84.  | via Waardjesweg naar Bosweg                       |
| 85.  | via Bosweg naar 't Hoekske                        |
| 86.  | via 't Hoekske naar Heistraat                     |
| 87.  | via Heistraat naar Meijlsegweg                    |
| 88.  | via Meijlsegweg naar Bleekerweg                   |
| 89.  | via Bleekerweg naar Zeilhoekweg                   |
| 90.  | via Zeilhoekweg naar Provinciale Weg              |
| 91.  | via Provinciale Weg naar Buizerdweg               |
| 92.  | via Buizerdweg naar Sperwerstraat                 |
| 93.  | via Sperwerstraat naar Tureluurweg                |
| 94.  | via Tureluurweg naar Ericaweg                     |
| 95.  | via Ericaweg naar Moostdijk                       |
| 96.  | via Moostdijk naar Keulsebaan                     |
| 97.  | via Keulsebaan naar Hof                           |
| 98.  | via Hof naar Molenstraat                          |
| 99.  | via Molenstraat naar Dorpsstraat                  |
| 100. | via Dorpsstraat naar Raadhuisplein                |
| 101. | via Raadhuisplein naar Schoolstraat               |
| 102. | via Schoolstraat naar Steegstraat                 |
| 103. | via Steegstraat naar Steenkampseweg               |
| 104. | via Steenkampseweg naar Weetweg                   |
| 105. | via Weetweg naar Krum                             |
| 106. | via Krum naar Roggelsedijk                        |
| 107. | via Roggelsedijk naar Witdonk                     |
| 108. | via Witdonk naar Boerderijweg                     |
| 109. | via Boerderijweg naar Staldijk                    |
| 110. | via Staldijk naar Heide                           |
| 111. | via Heide naar Schansdijk                         |
-

	<p>112. via Schansdijk naar Heldensedijk</p> <p>113. via Heldensedijk naar Hoek</p> <p>114. via Hoek naar Tramstraat</p> <p>115. via Tramstraat naar Heythuysenweg</p> <p>116. via Heythuysenweg naar Walk</p> <p>117. via Walk naar Biesstraat</p>	
	Those parts of the municipality Nederweert contained within a circle of a radius of 3 kilometres, centered on WGS84 dec. coordinates long 5.78, lat 51.29	7.11.2022 – 15.11.2022
<i>Hoogstraten Belgium</i>		
BE-HPAI(P)- 2022-00008	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vanaf de grens Nederland België Wernhoutseweg volgend overgaand Molenstraat overgaand Bredaseweg overgaand N263 tot Risten.</li> <li>2. Risten volgend tot Hogestraat.</li> <li>3. Hogestraat volgend tot Kruispad.</li> <li>4. Kruispad volgend tot Overasebaan.</li> <li>5. Overasebaan volgend tot Scholbergstraat.</li> <li>6. Scholbergstraat volgend tot de Berkte.</li> <li>7. De Berkste volgend tot Nieuw-Ginnekebaan.</li> <li>8. Nieuw-Ginnekebaan volgend tot A16.</li> <li>9. A16 volgend tot A58.</li> <li>10. A58 volgend tot N639.</li> <li>11. N639 volgend tot Dassemussestraat.</li> <li>12. Dassemussestraat volgend tot Heikantsestraat.</li> <li>13. Heikantsestraat volgend tot Gilzeweg.</li> <li>14. Gilzeweg volgend tot Huisdreef.</li> <li>15. Huisdreef volgend tot Fransebaan.</li> <li>16. Fransebaan volgend tot Chaamseweg.</li> <li>17. Chaamseweg volgend tot Hooispoor.</li> <li>18. Hooispoor volgend tot Kwaalbrug.</li> <li>19. Kwaalbrug volgend tot N260.</li> <li>20. N260 volgend tot Nijhoven.</li> <li>21. Nijhoven volgend tot Kievit.</li> <li>22. Kievit volgend tot grens Nederland België</li> <li>23. Grens Nederland België volgend tot Wernhoutseweg.</li> </ol>	22.11.2022

	Those parts of the municipality Hoogtraten contained within a circle of a radius of 3 kilometres, centered on WGS84 dec. coordinates long 4.9 lat 51.44	15.11.2022 - 22.11.2022
<i>Municipality Leudal province Limburg</i>		
NL-HPAI(P)- 2022-00079	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. via Rijksweg naar Eindstraat</li> <li>2. via Eindstraat naar Posthuisweg</li> <li>3. via Posthuisweg naar Beegderweg</li> <li>4. via Beegderweg naar Beegderveld</li> <li>5. via Beegderveld naar Heerstraat-Noord</li> <li>6. via Heerstraat-Noord naar Heerstraat-Zuid</li> <li>7. via Heerstraat-Zuid naar Oosterveldstraat</li> <li>8. via Oosterveldstraat naar Heideweg</li> <li>9. via Heideweg naar Baerkespaad</li> <li>10. via Baerkespaad naar Peelweg</li> <li>11. via Peelweg naar Daalzicht</li> <li>12. via Daalzicht naar Rijksweg</li> <li>13. via Rijksweg naar Napoleonsweg Noord</li> <li>14. via Napoleonsweg Noord naar Napoleonsweg Zuid</li> <li>15. via Napoleonsweg Zuid naar Napoleonsweg</li> <li>16. via Napoleonsweg naar Torenweg</li> <li>17. via Torenweg naar Amerikastraat</li> <li>18. via Amerikastraat naar Afrikastraat</li> <li>19. via Afrikastraat naar Amerikastraat</li> <li>20. via Amerikastraat naar Schillersstraat</li> <li>21. via Schillersstraat naar Kallestraat</li> <li>22. via Kallestraat naar Kraakstraat</li> <li>23. via Kraakstraat naar Weverstraat</li> <li>24. via Weverstraat naar Langvenweg</li> <li>25. via Langvenweg naar Venderstraat</li> <li>26. via Venderstraat naar Hostertstraat</li> <li>27. via Hostertstraat naar Moosterstraat</li> <li>28. via Moosterstraat naar Roodvenweg</li> <li>29. via Roodvenweg naar Baldersstraat</li> <li>30. via Baldersstraat naar Castertstraat</li> </ol>	23.11.2022

- |     |  |
|-----|--|
| 31. | via Castertstraat naar Pelmersheideweg     |
| 32. | via Pelmersheideweg naar Dupesweg          |
| 33. | via Dupesweg naar Kievitspeelweg           |
| 34. | via Kievitspeelweg naar Castertweg         |
| 35. | via Castertweg naar Spechtebaan            |
| 36. | via Spechtebaan naar Vliegertstraat        |
| 37. | via Vliegertstraat naar Castertweg         |
| 38. | via Castertweg naar Langertsteeg           |
| 39. | via Langertsteeg naar Hondsteeg            |
| 40. | via Hondsteeg naar Mellenakkerweg          |
| 41. | via Mellenakkerweg naar Ringbaan Oost      |
| 42. | via Ringbaan Oost naar via Raeka           |
| 43. | via via Raeka naar Rakerstraat             |
| 44. | via Rakerstraat naar Boeketweg             |
| 45. | via Boeketweg naar Heijsterstraat          |
| 46. | via Heijsterstraat naar Hoek               |
| 47. | via Hoek naar Rosselsweg                   |
| 48. | via Rosselsweg naar Brekensteeg            |
| 49. | via Brekensteeg naar Colusdijk             |
| 50. | via Colusdijk naar Krietjesdijk            |
| 51. | via Krietjesdijk naar Krommedijk           |
| 52. | via Krommedijk naar Molswingelsdwarsdijk   |
| 53. | via Molswingelsdwarsdijk naar Booldersdijk |
| 54. | via Booldersdijk naar Dooleggersbaan       |
| 55. | via Dooleggersbaan naar Dertiensedijk      |
| 56. | via Dertiensedijk naar Kanaaldijk-Zuid     |
| 57. | via Kanaaldijk-Zuid naar Langendijk        |
| 58. | via Langendijk naar Jan Smitslaan          |
| 59. | via Jan Smitslaan naar Stevensvaartje      |
| 60. | via Stevensvaartje naar Valenpeelsedijk    |
| 61. | via Valenpeelsedijk naar Peelweg           |
| 62. | via Peelweg naar Gezandebaan               |
| 63. | via Gezandebaan naar Bosdijk               |

- 
- |     |   |
|-----|---|
| 64. | via Bosdijk naar Kruisbaan                      |
| 65. | via Kruisbaan naar Goudplevierweg               |
| 66. | via Goudplevierweg naar Meijelseweg             |
| 67. | via Meijelseweg naar Buizerdweg                 |
| 68. | via Buizerdweg naar Heitrak                     |
| 69. | via Heitrak naar Dorpsstraat                    |
| 70. | via Dorpsstraat naar Broekstraat                |
| 71. | via Broekstraat naar Steen                      |
| 72. | via Steen naar Braamweg                         |
| 73. | via Braamweg naar Sint Vincentiusstraat         |
| 74. | via Sint Vincentiusstraat naar Grauwveenweg     |
| 75. | via Grauwveenweg naar Kanaaldijk Oost           |
| 76. | via Kanaaldijk Oost naar Kanaaldijk Noord       |
| 77. | via Kanaaldijk Noord naar Helenastraat          |
| 78. | via Helenastraat naar Grashoekseweg             |
| 79. | via Grashoekseweg naar Helenaveenseweg          |
| 80. | via Helenaveenseweg naar Pastoor Vullingsstraat |
| 81. | via Pastoor Vullingsstraat naar Lorbaan         |
| 82. | via Lorbaan naar Vliegertsdijk                  |
| 83. | via Vliegertsdijk naar Ninnesweg                |
| 84. | via Ninnesweg naar Industrierrein Panningen     |
| 85. | via Industrierrein Panningen naar Loosteeg      |
| 86. | via Loosteeg naar Stokserweg                    |
| 87. | via Stokserweg naar Tuindersweg                 |
| 88. | via Tuindersweg naar Ruijsstraat                |
| 89. | via Ruijsstraat naar van Hövellstraat           |
| 90. | via van Hövellstraat naar Roggelseweg           |
| 91. | via Roggelseweg naar Schepenstraat              |
| 92. | via Schepenstraat naar Neerseweg                |
| 93. | via Neerseweg naar Bovensbosweg                 |
| 94. | via Bovensbosweg naar Bovensbos                 |
| 95. | via Bovensbos naar Bovensbosweg                 |
-

	<p>96. via Bovensbosweg naar Lanterdweg</p> <p>97. via Lanterdweg naar Roland</p> <p>98. via Roland naar 1e Dwarsweg</p> <p>99. via 1e Dwarsweg naar Steenbos</p> <p>100. via Steenbos naar Kanaalweg</p> <p>101. via Kanaalweg naar Rijksweg</p> <p>102. via Rijksweg naar Napoleonsweg</p> <p>103. via Napoleonsweg naar Waije</p> <p>104. via Waije naar Schoor</p> <p>105. via Schoor naar Hanssum</p> <p>106. via Hanssum naar Molenstraat</p> <p>107. via Molenstraat naar Hagendoorn</p> <p>108. via Hagendoorn naar Zwaarveld</p> <p>109. via Zwaarveld naar Arixweg</p> <p>110. via Arixweg naar Boonstraat</p> <p>111. via Boonstraat naar Dorpsstraat</p> <p>112. via Dorpsstraat naar Berikstraat</p> <p>113. via Berikstraat naar Roermondseweg</p> <p>114. via Roermondseweg naar Breeweg</p> <p>115. via Breeweg naar Schoolstraat</p> <p>116. via Schoolstraat naar dorpstraat</p> <p>117. via Dorpstraat naar Raadhuisplein</p> <p>118. via Raadhuisplein naar Kerkpad</p> <p>119. via Kerkpad naar Rijksweg</p>	
	Those parts of the municipality Leudal contained within a circle of a radius of 3 kilometres, centered on WGS84 dec. coordinates long 5.87, lat 51.29	15.11.2022 - 23.11.2022

*Lunteren, province Gelderland*

NL-HPAI(P)- 2022-00080	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. via Berkenlaan naar prins Bernhardlaan</li> <li>2. via prins Bernhardlaan naar Willem Lodewijklaan</li> <li>3. via Willem Lodewijklaan naar Blokkenweg</li> <li>4. via Blokkenweg naar Parkweg</li> <li>5. via Parkweg naar Anton Mauvestraat</li> <li>6. via Anton Mauvestraat naar Jan Th. Tooroplaan</li> <li>7. via Jan Th. Tooroplaan naar Laan der Verenigde Naties</li> <li>8. via Laan der Verenigde Naties naar Statepad</li> <li>9. via Statepad naar Maanderdijk</li> <li>10. via Maanderdijk naar Bennekomsekade</li> <li>11. via Bennekomsekade naar Meentdijk</li> <li>12. via Meentdijk naar Dragonderweg</li> <li>13. via Dragonderweg naar Rauweveldseweg</li> <li>14. via Rauweveldseweg naar Wageningselaan</li> <li>15. via Wageningselaan naar Rondweg-oost</li> <li>16. via Rondweg-oost naar de Smalle Zijde</li> <li>17. via de Smalle Zijde naar Hermelijnlaan</li> <li>18. via Hermelijnlaan naar Middellaan</li> <li>19. via Middellaan naar Bergweg</li> <li>20. via Bergweg naar Rondweg-west</li> <li>21. via Rondweg-west naar Dijkstraat</li> <li>22. via Dijkstraat naar Nijhofflaan</li> <li>23. via Nijhofflaan naar Dijkstraat-west</li> <li>24. via Dijkstraat-west naar Slaperdijk</li> <li>25. via Slaperdijk naar Utrechtse Spoor</li> <li>26. via Utrechtse Spoor naar Dwarsweg</li> <li>27. via Dwarsweg naar Achterweg</li> <li>28. via Achterweg naar Bergweg</li> <li>29. via Bergweg naar Utrechtse Spoor</li> <li>30. via Utrechtse Spoor naar Scherpenzeelseweg</li> </ol>	20.11.2022
---------------------------	--	------------

- |     |  |
|-----|--|
| 31. | via Scherpenzeelseweg naar Utrechtsebaan   |
| 32. | via Utrechtsebaan naar Maarsbergseweg      |
| 33. | via Maarsbergseweg naar Woudenbergseweg    |
| 34. | via Woudenbergseweg naar Scherpenzeelseweg |
| 35. | via Scherpenzeelseweg naar Griftdijk       |
| 36. | via Griftdijk naar Woudenbergseweg         |
| 37. | via Woudenbergseweg naar Maarsbergseweg    |
| 38. | via Maarsbergseweg naar Randweg            |
| 39. | via Randweg naar Maarsbergseweg            |
| 40. | via Maarsbergseweg naar Geeresteinselaan   |
| 41. | via Geeresteinselaan naar Arnhemseweg      |
| 42. | via Arnhemseweg naar Leusbroekerweg        |
| 43. | via Leusbroekerweg naar Hamersveldseweg    |
| 44. | via Hamersveldseweg naar Zuiderinslag      |
| 45. | via Zuiderinslag naar Groene Zoom          |
| 46. | via Groene Zoom naar Plesmanstraat         |
| 47. | via Plesmanstraat naar Horsterweg          |
| 48. | via Horsterweg naar Engweg                 |
| 49. | via Engweg naar Hessenweg                  |
| 50. | via Hessenweg naar Barneveldseweg          |
| 51. | via Barneveldseweg naar Hogeweg            |
| 52. | via Hogeweg naar Spoorbaan                 |
| 53. | via Spoorbaan naar Stoutenburgerlaan       |
| 54. | via Stoutenburgerlaan naar Koninginneweg   |
| 55. | via Koninginneweg naar Oosterdorpsstraat   |
| 56. | via Oosterdorpsstraat naar Penningweg      |
| 57. | via Penningweg naar Veenwal                |
| 58. | via Veenwal naar Wolfsesteeg               |
| 59. | via Wolfsesteeg naar Blokhuisersteeg       |
| 60. | via Blokhuisersteeg naar Vossenweg         |
| 61. | via Vossenweg naar Koperweg                |
| 62. | via Koperweg naar Peerweg                  |

- |     |  |
|-----|--|
| 63. | via Peerweg naar Barneveldseweg                |
| 64. | via Barneveldseweg naar Bulderweg              |
| 65. | via Bulderweg naar Nieuwe Voorthuizerweg       |
| 66. | via Nieuwe Voorthuizerweg naar Schoenlapperweg |
| 67. | via Schoenlapperweg naar Woudweg               |
| 68. | via Woudweg naar Nieuwe Voorthuizerweg         |
| 69. | via Nieuwe Voorthuizerweg naar Kruishaarseweg  |
| 70. | via Kruishaarseweg naar Overhorsterweg         |
| 71. | via Overhorsterweg naar Rembrandtstraat        |
| 72. | via Rembrandtstraat naar Gerard Doustraat      |
| 73. | via Gerard Doustraat naar Wheemstraat          |
| 74. | via Wheemstraat naar Hoofdstraat               |
| 75. | via Hoofdstraat naar Apeldoornsestraat         |
| 76. | via Apeldoornsestraat naar Bosweg              |
| 77. | via Bosweg naar Harremaatweg                   |
| 78. | via Harremaatweg naar Polleveenseweg           |
| 79. | via Polleveenseweg naar Lange Zuiderweg        |
| 80. | via Lange Zuiderweg naar Garderbroekerweg      |
| 81. | via Garderbroekerweg naar Kapweg               |
| 82. | via Kapweg naar Stroeërweg                     |
| 83. | via Stroeërweg naar Ravenweg                   |
| 84. | via Ravenweg naar Kootwijkerbroekerweg         |
| 85. | via Kootwijkerbroekerweg naar Garderbroekerweg |
| 86. | via Garderbroekerweg naar Breihutterweg        |
| 87. | via Breihutterweg naar Meentweg                |
| 88. | via Meentweg naar Essenerweg                   |
| 89. | via Essenerweg naar Hulstweg                   |
| 90. | via Hulstweg naar Dijkerweg                    |
| 91. | via Dijkerweg naar Velkemeensedijk             |
| 92. | via Velkemeensedijk naar Westenengseweg        |
| 93. | via Westenengseweg naar Willinkhuizersteeg     |

- |      |   |
|------|---|
| 94.  | via Willinkhuizersteeg naar Lage Valkseweg            |
| 95.  | via Lage Valkseweg naar Edeseweg                      |
| 96.  | via Edeseweg naar Wekeromse Buurtweg                  |
| 97.  | via Wekeromse Buurtweg naar Veldweg                   |
| 98.  | via Veldweg naar Roekelseweg                          |
| 99.  | via Roekelseweg naar Apeldoornseweg                   |
| 100. | via Apeldoornseweg naar Raadhuisstraat                |
| 101. | via Raadhuisstraat naar Klinkenbergerweg              |
| 102. | via Klinkenbergerweg naar Berkenlaan                  |
| 103. | via Jan Th. Tooroplaan naar Laan der Verenigde Naties |
| 104. | via Laan der Verenigde Naties naar Kennedydreef       |
| 105. | via Kennedydreef naar Rooseveltdreef                  |
| 106. | via Rooseveltdreef naar Palmedreef                    |
| 107. | via Palmedreef naar Laan der Verenigde Naties         |
| 108. | via Laan der Verenigde Naties naar Asserstate         |
| 109. | via Asserstate naar Statepad                          |
| 110. | via Statepad naar Maanderdijk                         |
| 111. | via Maanderdijk naar Rijnsteeg                        |
| 112. | via Rijnsteeg naar Kraatsweg                          |
| 113. | via Kraatsweg naar Bennekomsekade                     |
| 114. | via Bennekomsekade naar Meentweg                      |
| 115. | via Meentweg naar Meentdijk                           |
| 116. | via Meentdijk naar Dragonderweg                       |
| 117. | via Dragonderweg naar Rauweveldseweg                  |
| 118. | via Rauweveldseweg naar Wageningselaan                |
| 119. | via Wageningselaan naar Electronenstraat              |
| 120. | via Electronenstraat naar Bobinestraat                |
| 121. | via Bobinestraat naar de Smalle Zijde                 |
| 122. | via de Smalle Zijde naar Rondweg-oost                 |
| 123. | via Rondweg oost naar Cuneraweg                       |
| 124. | via Cuneraweg naar Rondweg-west                       |

- |      |   |
|------|---|
| 125. | via Rondweg-west naar Cuneraweg           |
| 126. | via Cuneraweg naar Veenseweg              |
| 127. | via Veenseweg naar Rijksstraatweg         |
| 128. | via Rijksstraatweg naar Kon Wilhelminaweg |
| 129. | via Kon Wilhelminaweg naar Rijksstraatweg |
| 130. | via Rijksstraatweg naar Maarsbergseweg    |
| 131. | via Maarsbergseweg naar Woudenbergseweg   |
| 132. | via Woudenbergseweg naar Maarsbergseweg   |
| 133. | via Maarsbergseweg naar Geeresteinselaan  |
| 134. | via Geeresteinselaan naar Arnhemseweg     |
| 135. | via Arnhemseweg naar Leusbroekerweg       |
| 136. | via Leusbroekerweg naar Hamersveldseweg   |
| 137. | via Hamersveldseweg naar Kapelhoek        |
| 138. | via Kapelhoek naar Klepelhoek             |
| 139. | via Klepelhoek naar Beltmolen             |
| 140. | via Beltmolen naar Rosmolenstraat         |
| 141. | via Rosmolenstraat naar Kuperssingel      |
| 142. | via Kuperssingel naar Hamersveldseweg     |
| 143. | via Hamersveldseweg naar Zwarteweg        |
| 144. | via Zwarteweg naar Flankement             |
| 145. | via Flankement naar Horsterweg            |
| 146. | via Horsterweg naar Schammersteeg         |
| 147. | via Schammersteeg naar Driftakkerweg      |
| 148. | via Driftakkerweg naar Kopermolenpad      |
| 149. | via Kopermolenpad naar Bloeidaalpad       |
| 150. | via Bloeidaalpad naar Koedijkerweg        |
| 151. | via Koedijkerweg naar Stoutenburgerlaan   |
| 152. | via Stoutenburgerlaan naar Beekhof        |
| 153. | via Beekhof naar Koninginneweg            |
| 154. | via Koninginneweg naar Oosterdorpsstraat  |
| 155. | via Oosterdorpsstraat naar Penningweg     |
| 156. | via Penningweg naar Veenwal               |

- |      |  |
|------|--|
| 157. | via Veenwal naar Veenburgerweg             |
| 158. | via Veenburgerweg naar Damweg              |
| 159. | via Damweg naar Platanenstraat             |
| 160. | via Platanenstraat naar Wielweg            |
| 161. | via Wielweg naar Leemweg                   |
| 162. | via Leemweg naar Vrouwenweg                |
| 163. | via Vrouwenweg naar Appelsestraat          |
| 164. | via Appelsestraat naar Oude Voorthuizerweg |
| 165. | via Oude Voorthuizerweg naar Dusschoterweg |
| 166. | via Dusschoterweg naar Overhorsterweg      |
| 167. | via Overhorsterweg naar Rembrandtstraat    |
| 168. | via Rembrandtstraat naar Hoofdstraat       |
| 169. | via Hoofdstraat naar Molenweg              |
| 170. | via Molenweg naar Garderbroekerweg         |
| 171. | via Garderbroekerweg naar Kapweg           |
| 172. | via Kapweg naar Graafhorstweg              |
| 173. | via Graafhorstweg naar Garderbroekerweg    |
| 174. | via Garderbroekerweg naar Veluweweg        |
| 175. | via Veluweweg naar Kerkweg                 |
| 176. | via Kerkweg naar de Schaapsteeg            |
| 177. | via de Schaapsteeg naar Topperweg          |
| 178. | via Topperweg naar Essenerweg              |
| 179. | via Essenerweg naar Hulstweg               |
| 180. | via Hulstweg naar Dijkerweg                |
| 181. | via Dijkerweg naar Velkemeensedijk         |
| 182. | via Velkemeensedijk naar Westenengseweg    |
| 183. | via Westenengseweg naar Willinkhuizersteeg |
| 184. | via Willinkhuizersteeg naar Lage Valkseweg |
| 185. | via Lage Valkseweg naar A.g. Wijersweg     |
| 186. | via A.g. Wijersweg naar Kerkweg            |
| 187. | via Kerkweg naar Edeseweg                  |
| 188. | via Edeseweg naar Roekelseweg              |

	<p>189. via Roekelseweg naar Wekeromse Buurtweg</p> <p>190. via Wekeromse Buurtweg naar Edeseweg</p> <p>191. via Edeseweg naar Wekeromseweg</p> <p>192. via Wekeromseweg naar Vosseveldseweg</p> <p>193. via Vosseveldseweg naar Apeldoornseweg</p> <p>194. via Apeldoornseweg naar Hessenweg</p> <p>195. via Hessenweg naar Driebergweg</p> <p>196. via Driebergweg naar Nieuwe Kazernelaan</p> <p>197. via Nieuwe Kazernelaan naar Eikenlaan</p> <p>198. via Eikenlaan naar Klinkenbergerweg</p> <p>199. via Klinkenbergerweg naar Albertstunnel</p> <p>200. via Albertstunnel naar Klinkenbergerweg</p> <p>201. via Klinkenbergerweg naar Emmalaan</p> <p>202. via Emmalaan naar Jan Th. Tooroplaan</p>	
	Those parts of the municipality Ede and Renswoude contained within a circle of a radius of 3 kilometres, centered on WGS84 dec. coordinates long 5.57 lat 52.1	12.11.2022 - 20.11.2022
<i>Municipality Maasdriel, province Gelderland</i>		
NL-HPAI(P)- 2022-00081	<p>1. Vanaf kruising Afwateringskanaal `s- Hertogenbosch-Drongelen/ Nieuwkuikseweg volgen in noordelijke richting tot aan De Zeeg.</p> <p>2. De Zeeg volgen in westelijke richting tot aan Meerdijk.</p> <p>3. Meerdijk volgen in noordelijke richting tot aan Bosscheweg.</p> <p>4. Bosscheweg volgen in westelijke richting tot aan Lipsstraat.</p> <p>5. Lipsstraat volgen in noordelijke richting tot aan Spoorlaan.</p> <p>6. Spoorlaan volgen in oostelijke richting tot aan Wolffshoek.</p> <p>7. Wolffshoek volgen in noordelijke richting tot aan Heusdenseweg.</p> <p>8. Heusdenseweg volgen in noordelijke richting overgaand in Elshoutseweg overgaand in Polderweg overgaand in N267 tot aan Groeneweg.</p>	23.11.2022

	<ol style="list-style-type: none"><li>9. Groeneweg volgen in noordelijke richting tot aan Nieuwstraat.</li><li>10. Nieuwstraat volgen in oostelijke richting tot aan Witboomstraat.</li><li>11. Witboomstraat volgen in noordelijke richting afgedamde maas overstekend Veerdam volgend tot aan Maasdijk.</li><li>12. Maasdijk volgen in noordelijke richting overgaand in Leendertsdijk overgaand in Meidijk overgaand in Waaldijk, de Waal overstekend tot aan Waaldijk.</li><li>13. Waaldijk volgen in oostelijke richting tot aan Katerdam.</li><li>14. Katerdam volgen in noordelijke richting tot aan Achterweg.</li><li>15. Achterweg volgen in oostelijke richting tot aan Zabdsteeg</li><li>16. Zandsteeg volgen in noordelijke richting tot aan Raayweg.</li><li>17. Raayweg volgen in oostelijke richting tot aan Zeek.</li><li>18. Zeek volgen in noordelijke richting tot aan Meikampgraaf.</li><li>19. Meikampgraaf volgen in oostelijke richting tot aan Marijkestraat.</li><li>20. Marijkestraat volgen in noordelijke richting tot aan A15.</li><li>21. A15 volgen in oostelijke richting tot aan Rijksstraatweg.</li><li>22. Rijksstraatweg volgen in zuidelijke richting tot aan Mark.</li><li>23. Mark volgen in oostelijke richting overgaand in Molenstraat overgaand in Esterweg tot aan Bommelsestraat.</li><li>24. Bommelsestraat volgen in oostelijke richting tot aan Paasweg.</li><li>25. Paasweg volgen in zuidelijke richting tot aan Achterstraat.</li><li>26. Achterstraat volgen in westelijke richting tot aan Kerkstraat.</li><li>27. Kerkstraat volgen in zuidelijke richting tot aan de Waal.</li><li>28. Waal volgen in westelijke richting tot aan kanaal van Sint Anthonis.</li></ol>	
--	---	--

	<ol style="list-style-type: none"> <li>29. Kanaal van Sint Anthonis volgen in zuidelijke richting de maas overstekend tot aan Wildsedijk.</li> <li>30. Wildsedijk volgen in zuidelijke richting Burgermeester Smitsweg.</li> <li>31. Burgermeester Smitsweg volgen in in zuidelijke richting tot aan Kesselseweg.</li> <li>32. Kesselseweg volgen in zuidelijke richting tot aan Vreeweg.</li> <li>33. Vreeweg volgen in westelijke richting tot aan Paddegraafweg.</li> <li>34. Paddegraafweg volgen in zuidelijke richting tot aan Heeseindeweg.</li> <li>35. Heeseindeweg volgen in westelijke richting tot aan Vliertwijksestraat.</li> <li>36. Vliertwijksestraat volgen in zuidelijke richting tot aan A59.</li> <li>37. A59 volgen in westelijke richting tot aan A2.</li> <li>38. A2 volgen in zuidelijke richting overgaand in A65 tot aan Vughterweg.</li> <li>39. Vughterweg volgen in noordelijke richting tot aan Heunweg.</li> <li>40. Heunweg volgen in westelijke richting overgaand in Postweg tot aan Kampdijklaan.</li> <li>41. Kampdijklaan volgen in noordelijke richting tot aan Drongelenskanaal.</li> <li>42. Drongelenskanaal volgen in westelijke richting overgaand in afwateringskanaal `s-hertogenbosch-Drongelen tot aan Nieuwkuikseweg.</li> </ol>	
	Those parts of the municipality Maasdriel contained within a circle of a radius of 3 kilometres, centered on WGS84 dec. coordinates long 5.256 lat 51.77	15.11.2022 - 23.11.2022
<i>Hoogstraten Belgium</i>		
BE-HPAI(P)-2022-00009	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vanaf de grens Nederland België Wernhoutseweg volgend overgaand Molenstraat overgaand Bredaseweg overgaand N263 tot Risten.</li> <li>2. Risten volgend tot Hogestraat.</li> <li>3. Hogestraat volgend tot Kruispad.</li> <li>4. Kruispad volgend tot Overasebaan.</li> <li>5. Overasebaan volgend tot Scholbergstraat.</li> <li>6. Scholbergstraat volgend tot de Berkte.</li> <li>7. De Berkste volgend tot Nieuw-Ginnekebaan.</li> </ol>	28.11.2022

	<ol style="list-style-type: none"> <li>8. Nieuw-Ginnekebaan volgend tot A16.</li> <li>9. A16 volgend tot A58.</li> <li>10. A58 volgend tot N639.</li> <li>11. N639 volgend tot Dassemussestraat.</li> <li>12. Dassemussestraat volgend tot Heikantsestraat.</li> <li>13. Heikantsestraat volgend tot Gilzeweg.</li> <li>14. Gilzeweg volgend tot Huisdreef.</li> <li>15. Huisdreef volgend tot Fransebaan.</li> <li>16. Fransebaan volgend tot Chaamseweg.</li> <li>17. Chaamseweg volgend tot Hooispoor.</li> <li>18. Hooispoor volgend tot Kwaalbrug.</li> <li>19. Kwaalbrug volgend tot N260.</li> <li>20. N260 volgend tot Nijhoven.</li> <li>21. Nijhoven volgend tot Kievit.</li> <li>22. Kievit volgend tot grens Nederland België</li> <li>23. Grens Nederland België volgend tot Wernhoutseweg</li> </ol>	
	Those parts of the municipality Turnhout contained within a circle of a radius of 3 kilometres, centered on WGS84 dec. coordinates long 4.77067 lat 51.436901	20.11.2022- 28.11.2022
<i>Municipality Deurne province Noord Brabant</i>		
NL-HPAI(P)- 2022-00082	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. via Roggelseweg naar Keup</li> <li>2. via Keup naar Gruise Epper</li> <li>3. via Gruise Epper naar Roggelseweg</li> <li>4. via Roggelseweg naar Roggelsedijk</li> <li>5. via Roggelsedijk naar Heldensedijk</li> <li>6. via Heldensedijk naar Hoek</li> <li>7. via Hoek naar Strubben</li> <li>8. via Strubben naar Grote laak</li> <li>9. via Grote Laak naar Strubben</li> <li>10. via Strubben naar Aan De Bergen</li> <li>11. via Aan De Bergen naar Spaansebaan</li> <li>12. via Spaansebaan naar Maxeterdijk</li> </ol>	27.11.2022

- 
- |     |  |
|-----|--|
| 13. | via Maxeterdijk naar Heide             |
| 14. | via Heide naar Reulisweg               |
| 15. | via Reulisweg naar Banendijk           |
| 16. | via Banendijk naar Leveroyesdijk       |
| 17. | via Leveroyesdijk naar De Riet         |
| 18. | Via De Riet naar Gebleektendijk        |
| 19. | via Gebleektendijk naar Niesakkerweg   |
| 20. | via Niesakkerweg naar Bochtstraat      |
| 21. | via Bochtstraat naar Kreijelmusweg     |
| 22. | via Kreijelmusweg naar Kreijel         |
| 23. | via Kreijel naar Klaarstraat           |
| 24. | via Klaarstraat naar Klaarstraatzijweg |
| 25. | via Klaarstraatzijweg naar Uliker      |
| 26. | via Uliker naar Winnerstraat           |
| 27. | via Winnerstraat naar Peelsteeg        |
| 28. | via Peelsteeg naar Roberssteeg         |
| 29. | via Roberssteeg naar Weteringsdijk     |
| 30. | via Weteringsdijk naar Bloemerstraat   |
| 31. | via Bloemerstraat naar Kievitdijk      |
| 32. | via Kievitdijk naar Booldersdijk       |
| 33. | via Booldersdijk naar Nederweertseweg  |
| 34. | via Nederweertseweg naar Kerkendijk    |
| 35. | via Kerkendijk naar Vissersweg         |
| 36. | via Vissersweg naar Scheidingsweg      |
| 37. | via Scheidingsweg naar Hubertusweg     |
| 38. | via Hubertusweg naar Venweg            |
| 39. | via Venweg naar Beliënberkdijk         |
| 40. | via Beliënberkdijk naar Nieuwendijk    |
| 41. | via Nieuwendijk naar Haagdoornweg      |
| 42. | via Haagdoornweg naar Vlasstraat       |
| 43. | via Vlasstraat naar Lavallestraat      |
| 44. | via Lavallestraat naar Boerenkamplaan  |
-

- |     |   |
|-----|---|
| 45. | via Boerenkamplaan naar Burgemeester Roelslaan    |
| 46. | via Burgemeester Roelslaan naar Witvrouwenbergweg |
| 47. | via Witvrouwenbergweg naar Provincialeweg         |
| 48. | via Provincialeweg naar Heesakkerweg              |
| 49. | via Heesakkerweg naar Beatrixlaan                 |
| 50. | via Beatrixlaan naar Heerbaan                     |
| 51. | via Heerbaan naar Schoolstraat                    |
| 52. | via Schoolstraat naar Molenstraat                 |
| 53. | via Molenstraat naar Industrielaan                |
| 54. | via Industrielaan naar Ommelseweg                 |
| 55. | via Ommelseweg naar Marialaan                     |
| 56. | via Marialaan naar Kloosterstraat                 |
| 57. | via Kloosterstraat naar Ommelse bos               |
| 58. | via Ommelse bos naar Busserdijk                   |
| 59. | via Busserdijk naar Berken                        |
| 60. | via Berken naar Eikhofweg                         |
| 61. | via Eikhofweg naar Donschotseweg                  |
| 62. | via Donschotseweg naar Molenweijerweg             |
| 63. | via Molenweijerweg naar Heimolenweg               |
| 64. | via Heimolenweg naar Vestingweg                   |
| 65. | via Vestingweg Naar Hoevenseweg                   |
| 66. | Via Hoevenseweg Naar Liesselseweg                 |
| 67. | Via Liesselseweg Naar Breemortelweg               |
| 68. | Via Breemortelweg Naar Hanenbergweg               |
| 69. | Via Hanenbergweg Naar Plaggenweg                  |
| 70. | Via Plaggenweg Naar Snoertsebaan                  |
| 71. | Via Snoertsebaan Naar Parallelweg                 |
| 72. | via Parallelweg naar Nastreek                     |
| 73. | via Nastreek naar Voorpeelweg                     |
| 74. | via Voorpeelweg naar Paardekopweg                 |
| 75. | via Paardekopweg naar Spoorbaan                   |

	<p>76. via Spoorbaan naar Midden Peelweg</p> <p>77. via Midden Peelweg naar Griendtsveenseweg</p> <p>78. via Griendtsveenseweg naar Veenweg</p> <p>79. via Veenweg naar Jacob Poelsweg</p> <p>80. via Jacob Poelsweg naar Schaapherdersweg</p> <p>81. via Schaapherdersweg naar Zwarte Plakweg</p> <p>82. via Zwarte Plakweg naar Bloemvenweg</p> <p>83. via Bloemvenweg naar Zuringspeelweg</p> <p>84. via Zuringspeelweg naar Kulbergweg</p> <p>85. via Kulbergweg naar Kievitweg</p> <p>86. via Kievitweg naar Blaktdijk</p> <p>87. via Blaktdijk naar Peelstraat</p> <p>88. via Peelstraat naar Kempkesstraat</p> <p>89. via Kempkesstraat naar Meerweg</p> <p>90. via Meerweg naar Kronenbergweg</p> <p>91. via Kronenbergweg naar Bedelaarspad</p> <p>92. via Bedelaarspad naar Helenaveenseweg</p> <p>93. via Helenaveenseweg naar Op den Bergen</p> <p>94. via Op den Bergen naar Gelderdijk</p> <p>95. via Gelderdijk naar Kleefsedijk</p> <p>96. via Kleefsedijk naar Rieterdijk</p> <p>97. via Rieterdijk naar Breetse Peelweg</p> <p>98. via Breetse Peelweg naar Tongerlo</p> <p>99. via Tongerlo naar Onderste Horst</p> <p>100. via Onderste Horst naar Breetse Peelweg</p> <p>101. via Breetse Peelweg naar Sevenumse Dijk</p> <p>102. via Sevenumse dijk naar Provincialeweg</p> <p>103. via Provincialeweg naar rotonde Halfweg</p> <p>104. via rotonde Halfweg naar Maasbreeseweg</p> <p>105. via Maasbreeseweg naar rotonde Potdé</p> <p>106. via rotonde Potdé naar Molenstraat</p> <p>107. via Molenstraat naar Roggelseweg.</p>	
	<p>Those parts of the municipality Deurne contained within a circle of a radius of 3 kilometres, centered on WGS84 dec. coordinates long 5.87, lat 51.37</p>	<p>19.11.2022- 27.11.2022</p>

---

Municipality Noardeast-Fryslân, province Friesland

---

NL-HPAI(P)- 2022-00083	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Via Koaiwei naar Koaisreed</li> <li>2. Via Koaisreed naar Uterwei</li> <li>3. Via Uterwei naar C.Schuurmanwei</li> <li>4. Via C.Schuurmanwei naar It Noard</li> <li>5. Via It Noard naar Pypkewei</li> <li>6. Via Pypkewei naar Efterwei</li> <li>7. Via Efterwei naar Legeloane</li> <li>8. Via Legeloane naar It West</li> <li>9. Via It West naar Hamsterpein</li> <li>10. Via Hamsterpein naar De Kromelle</li> <li>11. Via De Kromelle naar De Sânnen</li> <li>12. Via De Sânnen naar De Buorren</li> <li>13. Via De Buorren naar Tillewei</li> <li>14. Via Tillewei naar Noarderein</li> <li>15. Via Noarderein naar Lândyk</li> <li>16. Via Lândyk naar Hege Dyk</li> <li>17. Via Hege Dyk naar Jisteboerewei</li> <li>18. Via Jisteboerewei naar Miedwei</li> <li>19. Via Miedwei naar Tillewei</li> <li>20. Via Tillewei naar De Meren</li> <li>21. Via De Meren naar Schoolstraat</li> <li>22. Via Schoolstraat naar Ieswei</li> <li>23. Via Ieswei naar Rijksstraatweg</li> <li>24. Via Rijksstraatweg naar Westersingel</li> <li>25. Via Westersingel naar Zevenhuisterweg</li> <li>26. Via Zevenhuisterweg naar De Swette</li> <li>27. Via De Swette naar Feintensloane</li> <li>28. Via Feintensloane naar Múnestrijtte</li> <li>29. Via Múnestrijtte naar Ljiploane</li> <li>30. Via Ljiploane naar Lysterstrjitte</li> <li>31. Via Lysterstrjitte naar Haadstrjitte</li> <li>32. Via Haadstrjitte naar Muontsewei</li> </ol>	30.11.2022
---------------------------	--	------------

---

- 
- |     |  |  |
|-----|--|--|
| 33. | Via Muontsewei naar Achterwei                    |  |
| 34. | Via Achterwei naar Claercamp                     |  |
| 35. | Via Claercamp naar Johanneswâld                  |  |
| 36. | Via Johanneswâld naar Eslawâld                   |  |
| 37. | Via Eslawâld naar Bûtefjild                      |  |
| 38. | Via Bûtefjild naar Boargemaster Nautawei         |  |
| 39. | Via Boargemaster Nautawei naar Schwartzbergloane |  |
| 40. | Via Schwartzbergloane naar Singel                |  |
| 41. | Via Singel naar Hearewei                         |  |
| 42. | Via Hearewei naar De Kapelle                     |  |
| 43. | Via De Kapelle naar Melkemawei                   |  |
| 44. | Via Melkemawei naar Trekwei                      |  |
| 45. | Via Trekwei naar Burdaarderstrjitwei             |  |
| 46. | Via Burdaarderstrjitwei naar Birdaarderstraatweg |  |
| 47. | Via Birdaarderstraatweg naar Rondweg-West        |  |
| 48. | Via Rondweg-West naar Rondweg-Noord              |  |
| 49. | Via Rondweg-Noord naar Hantumerweg               |  |
| 50. | Via Hantumerweg naar Hantumerwei                 |  |
| 51. | Via Hantumerwei naar Dokkumerwei                 |  |
| 52. | Via Dokkumerwei naar Fennewei                    |  |
| 53. | Via Fennewei naar Bangawei                       |  |
| 54. | Via Bangawei naar Loubuorren                     |  |
| 55. | Via Loubuorren naar Wierumerwei                  |  |
| 56. | Via Wierumerwei naar Dongerawei                  |  |
| 57. | Via Dongerawei naar Bollingwier                  |  |
| 58. | Via Bollingwier naar Dongerawei                  |  |
| 59. | Via Dongerawei naar De Lyts Ein                  |  |
| 60. | Via De Lyts Ein naar De Buorren                  |  |
| 61. | Via De Buorren naar Langgrousterwei              |  |
| 62. | Via Langgrousterwei naar Grytsjewei              |  |
| 63. | Via Grytsjewei naar Doarpsstrjitte               |  |
-

	<p>64. Via Doarpsstrjitte naar Siniastrijtte</p> <p>65. Via Siniastrijtte naar Dyksterwei</p> <p>66. Via Dyksterwei naar Boltawei</p> <p>67. Via Boltawei naar Skânserwei</p> <p>68. Via Skânserwei naar Oostmahorn</p> <p>69. Via Oostmahorn naar Landgrens</p> <p>70. Via Landgrens naar Steek Door</p> <p>71. Via Steek Door naar Oude Robbengat</p> <p>72. Via Oude Robbengat naar Steek Door</p> <p>73. Via Steek Door naar Landgrens</p> <p>74. Via Landgrens naar Steek Door</p> <p>75. Via Steek Door naar Hooge Zuidwal</p> <p>76. Via Hooge Zuidwal naar Willem Van Der Ploegweg</p> <p>77. Via Willem Van Der Ploegweg naar Kwelderweg</p> <p>78. Via Kwelderweg naar Nittersweg</p> <p>79. Via Nittersweg naar Olde Borchweg</p> <p>80. Via Olde Borchweg naar Methardusstraat</p> <p>81. Via Methardusstraat naar Zijlstraat</p> <p>82. Via Zijlstraat naar Stroomkanaal naar De Friese Sluis Te Zoutkamp</p> <p>83. Via Stroomkanaal naar De Friese Sluis Te Zoutkamp naar Brugstraat</p> <p>84. Via Brugstraat naar Pieterzijlsterweg</p> <p>85. Via Pieterzijlsterweg naar Friesestraatweg</p> <p>86. Via Friesestraatweg naar Heirweg</p> <p>87. Via Heirweg naar Stationsweg</p> <p>88. Via Stationsweg naar Dorpsterweg</p> <p>89. Via Dorpsterweg naar Miedweg</p> <p>90. Via Miedweg naar Miedwei</p> <p>91. Via Miedwei naar Koaiwei</p>	
	<p>Those parts of the municipality Noardeast-Fryslân contained within a circle of a radius of 3 kilometres, centered on WGS84 dec. coordinates long 6.12 lat 53.3</p>	<p>22.11.2022 -30.11.2022</p>

---

Municipality Nederweert province Limburg

---

NL-HPAI(P)- 2022-00084	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. via Heldensedijk naar Ophoven</li> <li>2. via Ophoven naar Op de bos</li> <li>3. via Op de bos naar Roggelseweg</li> <li>4. via Roggelseweg naar Speckerweg</li> <li>5. via Speckerweg naar Piet Vossenweg</li> <li>6. via Piet Vossenweg naar Professor Duboisweg</li> <li>7. via Professor Duboisweg naar Heythuysenweg</li> <li>8. via Heythuysenweg naar Beekkant</li> <li>9. via Beekkant naar Salmenhofweg</li> <li>10. via Salmenhofweg naar Lozerweg</li> <li>11. via Lozerweg naar Dorpstraat</li> <li>12. via Dorpstraat naar Rijksweg</li> <li>13. via Rijksweg naar Kasteelweg</li> <li>14. via Kasteelweg naar Abenhofweg</li> <li>15. via Abenhofweg naar Heiakker</li> <li>16. via Heiakker naar Hunselerdijk</li> <li>17. via Hunselerdijk naar Grathemerweg</li> <li>18. via Grathemerweg naar Velterweg</li> <li>19. via Velterweg naar Scheidingsweg</li> <li>20. via Scheidingsweg naar Hoogstraat</li> <li>21. via Hoogstraat naar Engerstraat</li> <li>22. via Engerstraat naar Boggelerstraat</li> <li>23. via Boggelerstraat naar Moosterstraat</li> <li>24. via Moosterstraat naar Roodvenweg</li> <li>25. via Roodvenweg naar Baldersstraat</li> <li>26. via Baldersstraat naar Castertstraat</li> <li>27. via Castertstraat naar Pelmersheideweg</li> <li>28. via Pelmersheideweg naar Tungeler Dorpsstraat</li> <li>29. via Tungeler Dorpsstraat naar Castertweg</li> <li>30. via Castertweg naar Grotehegsteeg</li> <li>31. via Grotehegsteeg naar Dijkerstraat</li> </ol>	1.12.2022
---------------------------	---	-----------

---

- |     |   |
|-----|---|
| 32. | via Dijkerstraat naar Bocholterweg            |
| 33. | via Bocholterweg naar Mastenbroekweg          |
| 34. | via Mastenbroekweg naar Altweerterkapelstraat |
| 35. | via Altweerterkapelstraat naar Nelissenhofweg |
| 36. | via Nelissenhofweg naar Uilenweg              |
| 37. | via Uilenweg naar Industriekade               |
| 38. | via Industriekade naar Beelenhofweg           |
| 39. | via Beelenhofweg naar Oudesteeg               |
| 40. | via Oudesteeg naar Beelenhofweg               |
| 41. | via Beelenhofweg naar Koelebeemdweg           |
| 42. | via Koelebeemdweg naar Hulsterdijk            |
| 43. | via Hulsterdijk naar Groothulsterweg          |
| 44. | via Groothulsterweg naar Eindhovenseweg       |
| 45. | via Eindhovenseweg naar Philipsweg            |
| 46. | via Philipsweg naar Fazantlaan                |
| 47. | via Fazantlaan naar De Hommelberg             |
| 48. | via De Hommelberg naar Koenraadtweg           |
| 49. | via Koenraadtweg naar Hugten                  |
| 50. | via Hugten naar fietspad                      |
| 51. | via Fietspad naar Hugterweg                   |
| 52. | via Hugterweg naar Biezervenweg               |
| 53. | via Biezervenweg naar Panweg                  |
| 54. | via Panweg naar Bosweg                        |
| 55. | via Bosweg naar Bergdijk                      |
| 56. | via Bergdijk naar Reigerstraat                |
| 57. | via Reigerstraat naar Brandvenstraat          |
| 58. | via Brandvenstraat naar Kraaiendijk           |
| 59. | via Kraaiendijk naar Brabantlaan              |
| 60. | via Brabantlaan naar Smulderslaan             |
| 61. | via Smulderslaan naar Ploegstraat             |
| 62. | via Ploegstraat naar Hoeksestraat             |
| 63. | via Hoeksestraat naar Heikomstraat            |

- |     |   |
|-----|---|
| 64. | via Heikomstraat naar Boerenkamplaan      |
| 65. | via Boerenkamplaan naar Potakkerweg       |
| 66. | via Potakkerweg naar Broekstraat          |
| 67. | via Broekstraat naar Steegstraat          |
| 68. | via Steegstraat naar Kanaaldijk-Noord     |
| 69. | via Kanaaldijk-Noord naar Akkerweg        |
| 70. | via Akkerweg naar Lage Akkerweg           |
| 71. | via Lage Akkerweg naar Mortelweg          |
| 72. | via Mortelweg naar Beemdstraat            |
| 73. | via Beemdstraat naar Kanaalstraat         |
| 74. | via Kanaalstraat naar Witvrouwenbergweg   |
| 75. | via Witvrouwenbergweg naar Provincialeweg |
| 76. | via Provincialeweg naar Heesakkerweg      |
| 77. | via Heesakkerweg naar Voorste Heusden     |
| 78. | via Voorste Heusden naar Vlinkert         |
| 79. | via Vlinkert naar Patrijsweg              |
| 80. | via Patrijsweg naar Pannenhoef            |
| 81. | via Pannenhoef naar Bleekerweg            |
| 82. | via Bleekerweg naar Zeilhoekweg           |
| 83. | via Zeilhoekweg naar Smientweg            |
| 84. | via Smientweg naar Roerdompweg            |
| 85. | via Roerdompweg naar Vlosbergweg          |
| 86. | via Vlosbergweg naar Kleine Heittrak      |
| 87. | via Kleine Heittrak naar Buizerdweg       |
| 88. | via Buizerdweg naar Heittrak              |
| 89. | via Heittrak naar Bospeelweg              |
| 90. | via Bospeelweg naar Grauwveenweg          |
| 91. | via Grauwveenweg naar Kanaaldijk Oost     |
| 92. | via Kanaaldijk Oost naar Kanaaldijk Noord |
| 93. | via Kanaaldijk Noord naar Helenastraat    |
| 94. | via Helenastraat naar Grashoekseweg       |
| 95. | via Grashoekseweg naar Helenaveenseweg    |
| 96. | via Helenaveenseweg naar Belgenhoek       |

97.	via Belgenhoek naar Kievit	
98.	via Kievit naar Marisbaan	
99.	via Marisbaan naar Kievit	
100.	via Kievit naar Meijelseweg	
101.	via Meijelseweg naar Kanaalstraat	
102.	via Kanaalstraat naar Peelstraat	
103.	via Peelstraat naar Heibloemseweg	
104.	via Heibloemseweg naar Hondsheuvelstraat	
105.	via Hondsheuvelstraat naar Hub	
106.	via Hub naar Hoekerstraat	
107.	via Hoekerstraat naar Jacobusstraat	
108.	via Jacobusstraat naar Huiskensweg	
109.	via Huiskensweg naar Melkweg	
110.	via Melkweg naar Roggelseweg	
111.	via Roggelseweg naar Roggelsedijk	
112.	via Roggelsedijk naar Heldensedijk	
Those parts of the municipality Nederweert contained within a circle of a radius of 3 kilometres, centered on WGS84 dec. coordinates long 5.81, lat 51.3		23.11.2022- 1.12.2022

### Parte C

Otras zonas restringidas en los Estados miembros afectados\*, tal como se contemplan en los artículos 1 y 3 bis:

#### Estado miembro: Francia

Áreas incluidas en la zona	Fecha límite de aplicación de las medidas conforme al artículo 3 bis
<i>Les communes suivantes dans le département: Ain (01)</i>	
AMBERIEUX EN DOMBES ASNIERES SUR SAONE BAGE DOMMARTIN BAGE LE CHATEL BOISSEY BOULIGNEUX BUELLAS CHALEINS CHANEINS CHAPELLE DU CHATELARD CHAVEYRIAT CHEVROUX CONDEISSIAT	18.11.2022

CONFRANCON  
 CURTAFOND  
 FAREINS  
 FEILLENS  
 FRANCHELEINS  
 GENOUILLEUX  
 GUEREINS  
 LURCY  
 MANZIAT  
 MARSONNAS  
 MESSIMY SUR SAONE  
 MEZERIAT  
 MONTCEAUX  
 MONTCET  
 MONTMERLE SUR SAONE  
 MONTRACOL  
 OZAN  
 POLLIAT  
 RELEVANT  
 REPLONGES  
 ROMANS  
 SAINT ANDRE LE BOUCHOUX  
 SAINT ANDRE SUR VIEUX JONC  
 SAINT DIDIER D AUSSIAT  
 SAINT GENIS SUR MENTHON  
 SAINT GEORGES SUR RENON  
 SAINT GERMAIN SUR RENON  
 SAINT LAURENT SUR SAONE  
 SAINT MARTIN LE CHATEL  
 SAINT PAUL DE VARAX  
 SAINT SULPICE  
 SAINT TRIVIER SUR MOIGNANS  
 SAINTE OLIVE  
 SANDRANS  
 VANDEINS  
 VESINES  
 VILLENEUVE

*Les communes suivantes dans le département: Charente-Maritime (17)*

ANDILLY  
 CHARRON  
 ESNANDES  
 MARANS  
 MARSILLY  
 SAINT-JEAN-DE-LIVERSAY  
 SAINT-OUEN-D'AUNIS  
 VILLEDoux

30.11.2022

*Les communes suivantes dans le département: Dordogne (24)*

BEAUPOUYET  
 BELEVMAS  
 BERGERAC (à l'est de la D936)  
 BOURNIAC  
 CAMPSEGRET  
 COLOMBIER  
 CONNE DE LABARDE  
 COURS DE PILE

19.11.2022

CREYSSE  
CUNEGES  
DOUVILLE  
EYRAUD-CREMPSE-MAURENS (à l'est de la D107)  
FLAUGEAC  
LE FLEIX  
FOUGUEYROLLES  
GAGEAC ET ROUILLAC  
ISSAC  
JAURE  
LAMONZIE MONTASTRUC  
LEMBRAS  
MESCOULES  
MONBAZILLAC  
MONESTIER  
MONFAUCON  
MONTAGNAC LA CREMPSE  
MOULEYDIER  
MUSSIDAN  
NASTRINGUES  
POMPORT  
PORT SAINTE FOY ET PONCHAPT  
QUEYSSAC  
RAZAC DE SAUSSIGNAC  
RIBAGNAC  
ROUFFIGNAC DE SIGOULES  
SAINT FRONT DE PRADOUX  
SAINT GEORGES DE MONTCLARD  
SAINT GERAUD DE CORPS  
SAINT GERMAIN ET MONS  
SAINT HILAIRE D'ESTISSAC  
SAINT JEAN D'ESTISSAC  
SAINT LAURENT DES HOMMES  
SAINT LAURENT DES VIGNES  
SAINT LOUIS EN L'ISLE  
SAINT MARTIAL D'ARTENSET  
SAINT MARTIN DES COMBES  
SAINT MARTIN L'ASTIER  
SAINT MEDARD DE GURSON  
SAINT MEDARD DE MUSSIDAN  
SAINT NEXANS  
SAINT REMY  
SAINT SAUVEUR  
SAINT SAUVEUR LALANDE  
SAINT SEVERIN D'ESTISSAC  
SAUSSIGNAC  
SIGOULES  
SINGLEYRAC  
SOURZAC  
THENAC  
VILLAMBLARD

*Les communes suivantes dans le département: Gironde (33)*

MARGUERON  
PINEUILH  
LA ROUILLE  
SAINT-ANDRE-ET-APPELLES  
SAINT-AVIT-SAINT-NAZAIRE  
SAINTE-FOY-LA-GRANDE  
SAINT-PHILIPPE-DU-SEIGNAL

19.11.2022

---

*Les communes suivantes dans le département: Indre (36)*

---

ANJOUIN  
 ARGY  
 BAGNEUX  
 BRION  
 CHABRIS  
 LA CHAMPENOISE  
 DUN-LE-POELIER  
 FRANCILLON  
 FREDILLE  
 GEHEE  
 GIROUX  
 HEUGNES  
 JEU-MALOCHEs  
 LANGE: Ouest du Nahon  
 LEVROUX: Sud de la D8  
 LIZERAY  
 LUCAY-LE-LIBRE  
 LUCAY-LE-MALE  
 MENETOU-SUR-NAHON  
 MENETREOLS-SOUS-VATAN  
 MEUNET-SUR-VATAN  
 MOULINS-SUR-CEPHONS: Sud de la D8  
 ORVILLE: A l'est de la D25  
 PAUDY  
 PELLEVOISIN  
 REBOURSIN  
 SAINT-CHRISTOPHE-EN-BAZELLE  
 SAINT-VALENTIN  
 SELLES-SUR-NAHON  
 SEMBLECAY  
 SOUGE  
 VALENCAY : Nord-Ouest du Nahon  
 VAL-FOUZON  
 VATAN  
 VEUIL  
 VICQ-SUR-NAHON : A l'ouest du Nahon  
 VILLEGONGIS  
 VINEUIL

3.12.2022

---

*Les communes suivantes dans le département: Loiret (45)*

---

AUXY  
 BATILLY-EN-GÂTINAIS  
 BEAUNE-LA-ROLANDE  
 BOISCOMMUN  
 BONNÉE  
 BORDEAUX-EN-GÂTINAIS  
 BRAY-SAINT AIGNAN  
 CHAMBON-LA-FORÊT  
 CHAPELON  
 CHÂTEAUNEUF-SUR-LOIRE  
 COMBREUX  
 CORBEILLES  
 CORQUILLEROY  
 ÉGRY  
 GAUBERTIN  
 GERMIGNY-DES-PRÉS

26.11.2022

---

GONDREVILLE  
INGRANNES  
JURANVILLE  
LANGESSE  
LE MOULINET-SUR-SOLIN  
LES BORDES  
LOMBREUIL  
LORCY  
MIGNÈRES  
MIGNERETTE  
MONTBARROIS  
MONTEREAU  
MORMANT-SUR-VERNISSON  
MOULON  
NANCRAY-SUR-RIMARDE  
NIBELLE  
OUSSOY-EN-GÂTINAIS  
OUZOUER-DES-CHAMPS  
OUZOUER-SUR-LOIRE  
PANNES  
SAINT-BENOÎT-SUR-LOIRE  
SAINT-HILAIRE-SUR-PUISEAUX  
SAINT-LOUP-DES-VIGNES  
SAINT-MARTIN-D'ABBAT  
SAINT-MAURICE-SUR-FESSARD  
SAINT-MICHEL  
SAINT-PÈRE-SUR-LOIRE  
SEICHEBRIÈRES  
SOLTERRE  
VARENNES-CHANGY  
VILLEMANDEUR  
VILLEVOQUES  
VIMORY  
VITRY-AUX-LOGES

*Les communes suivantes dans le département: Rhône (69)*

ODENAS  
VAUXRENARD  
CHENAS  
CENVES  
JULLIE  
FLEURIE  
LANTIGNIE  
CHIROUBLES  
JULIENAS  
BELLEVILLE EN BEAUJOLAIS  
REGNIE-DURETTE  
LANCIE  
EMERINGES  
CORCELLES-EN-BEAUJOLAIS  
CHARENTAY  
TAPONAS  
CERCIE  
VILLIE-MORGON  
SAINT-LAGER  
DEUX-GROSNES  
SAINT-GEORGES-DE-RENEINS

18.11.2022

---

*Les communes suivantes dans le département: Saône-et-Loire (71)*

---

BUSSIÈRES  
CHARNAY LES MACON  
CHASSELAS  
CHEVAGNY LES CHEVRIÈRES  
DAVAYE  
FUISSE  
HURIGNY  
LA ROCHE VINEUSE  
LAIZE  
LEYNES  
MACON  
PRISSE  
PRUZILLY  
SAINT AMOUR BELLEVUE  
SAINT MARTIN BELLE ROCHE  
SAINT VERAND  
SANCE  
SERRIÈRES  
SOLUTRE POUILLY  
VERGISSON

18.11.2022

---

*Les communes suivantes dans le département: Seine-et-Marne (77)*

---

ANDREZEL  
ARGENTIERES  
AUBEPIERRE-OZOUER-LE-REPOS  
AVON  
BEAUVOIR  
BERNAY-VILBERT  
BLANDY  
BOIS-LE-ROI  
BOMBON  
BREAU  
CANNES-ECLUSE  
CESSOY-EN-MONTOIS  
CHAMPAGNE-SUR-SEINE  
CHAMPDEUIL  
CHAMPEAUX  
LA CHAPELLE-GAUTHIER  
LA CHAPELLE-IGER  
LA CHAPELLE-RABLAIS  
LA CHAPELLE-SAINT-SULPICE  
CHARTRETTES  
CHATEAUBLEAU  
LE CHATELET-EN-BRIE  
CHATENAY-SUR-SEINE  
CHATILLON-LA-BORDE  
CHATRES  
CHAUMES-EN-BRIE  
CHENOISE  
CLOS-FONTAINE  
COURCELLES-EN-BASSEE  
COURPALAY  
COURQUETAINE  
COURTOMER  
COUTENCON  
CRISENOY  
LA CROIX-EN-BRIE  
CUCHARMOY  
DONNEMARIE-DONTILLY

27.11.2022

---

ECHOUBOULAINS  
LES ECRENNES  
EGLIGNY  
ESMANS  
QUIERS  
FERICY  
FONTAINEBLEAU  
FONTAINE-LE-PORT  
FONTAINS  
FONTENAILLES  
FONTENAY-TRESIGNY  
FORGES  
FOUJU  
GASTINS  
LA GRANDE-PAROISSE  
GRANDPUITS-BAILLY-CARROIS  
GUIGNES  
GURCY-LE-CHATEL  
HERICY  
JOUY-LE-CHATEL  
LAVAL-EN-BRIE  
LIMOGES-FOURCHES  
LISSY  
LIVERDY-EN-BRIE  
LIVRY-SUR-SEINE  
LIZINES  
LUISETAINES  
LUMIGNY-NESLES-ORMEAUX  
MACHAULT  
MAINCY  
MAISON-ROUGE  
MARLES-EN-BRIE  
MAROLLES-SUR-SEINE  
MEIGNEUX  
MELUN  
MOISENAY  
MONS-EN-MONTOIS  
MONTEREAU-FAULT-YONNE  
MONTEREAU-SUR-LE-JARD  
MONTIGNY-LENCOUP  
MORET-LOING-ET-ORVANNE  
MORMANT  
NANGIS  
OZOUER-LE-VOULGIS  
PAMFOU  
PECY  
LE PLESSIS-FEU-AUSSOUX  
THENISY  
RAMPILLON  
LA ROCHETTE  
ROZAY-EN-BRIE  
RUBELLES  
SAINT-GERMAIN-LAVAL  
SAINT-GERMAIN-LAXIS  
SAINT-JUST-EN-BRIE  
SAINT-LOUP-DE-NAUD  
SAINT-MAMMES  
SAINT-MERY  
SAINT-OUEN-EN-BRIE  
SALINS  
SAMOIS-SUR-SEINE

---

SAMOREAU  
SAVINS  
SIGY  
SIVRY-COURTRY  
SOGNOLLES-EN-MONTOIS  
SOIGNOLLES-EN-BRIE  
THOMERY  
LA TOMBE  
TOUQUIN  
VALENCE-EN-BRIE  
VANVILLE  
VARENNES-SUR-SEINE  
VAUDOY-EN-BRIE  
VAUX-LE-PENIL  
VERNEUIL-L'ETANG  
VERNOU-LA-CELLE-SUR-SEINE  
VIEUX-CHAMPAGNE  
VILLENEUVE-LES-BORDES  
VIMPELLES  
VOINSLES  
VOISENON  
VULAINES-LES-PROVINS  
VULAINES-SUR-SEINE  
YEBLES  
SOLERS

*Les communes suivantes dans le département: Deux - Sevres (79)*

L'ABSIE  
ALLONNE  
LE BEUGNON  
LA BOISSIERE-EN-GATINE  
CHAMPDENIERS-SAINT-DENIS  
LA CHAPELLE-SAINT-ETIENNE  
COULON  
COURS  
ECHIRE  
FAYE-SUR-ARDIN  
GERMOND-ROUVRE  
LES GROSEILLERS  
LARGEASSE  
MOUTIERS-SOUS-CHANTEMERLE  
NIORT  
PAMPLIE  
LE RETAIL  
SAINT-MARC-LA-LANDE  
SAINT-MAXIRE  
SAINTE-OUENNE  
SAINT-PAUL-EN-GATINE  
SAINT-REMY  
SCIECQ  
SCILLE  
SECONDIGNY  
SURIN  
TRAYES  
VERNOUX-EN-GATINE

18.11.2022

**Estado miembro: Italia**

Áreas incluidas en la zona	Fecha límite de aplicación de las medidas conforme al artículo 3 bis
<i>Region: Lombardia</i>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Municipality of Acquafredda (Brescia)</li> <li>— Municipality of Alfianello (Brescia)</li> <li>— Municipality of Bassano Bresciano (Brescia)</li> <li>— Municipality of Borgo San Giacomo (Brescia)</li> <li>— Municipality of Calvisano (Brescia)</li> <li>— Municipality of Carpenedolo (Brescia)</li> <li>— Municipality of Cigole (Brescia)</li> <li>— Municipality of Desenzano del Garda (Brescia) South of A4</li> <li>— Municipality of Fiesse (Brescia)</li> <li>— Municipality of Gambara (Brescia)</li> <li>— Municipality of Ghedi (Brescia)</li> <li>— Municipality of Gottolengo (Brescia)</li> <li>— Municipality of Isorella (Brescia)</li> <li>— Municipality of Leno (Brescia) East of A21</li> <li>— Municipality of Lonato del Garda (Brescia) South of A4</li> <li>— Municipality of Manerbio (Brescia)</li> <li>— Municipality of Milzano (Brescia)</li> <li>— Municipality of Montichiari (Brescia)</li> <li>— Municipality of Offlaga (Brescia)</li> <li>— Municipality of Orzinuovi (Brescia)</li> <li>— Municipality of Pavone del Mella (Brescia)</li> <li>— Municipality of Ponteviso (Brescia)</li> <li>— Municipality of Pozzolengo (Brescia) South of A4</li> <li>— Municipality of Pralboino (Brescia)</li> <li>— Municipality of Quinzano d'Oglio (Brescia)</li> <li>— Municipality of Remedello (Brescia)</li> <li>— Municipality of San Gervasio Bresciano (Brescia)</li> <li>— Municipality of San Paolo (Brescia)</li> <li>— Municipality of Seniga (Brescia)</li> <li>— Municipality of Verolanuova (Brescia)</li> <li>— Municipality of Verolavecchia (Brescia)</li> <li>— Municipality of Villachiara (Brescia)</li> <li>— Municipality of Visano (Brescia)</li> <li>— Municipality of Annicco (Cremona)</li> <li>— Municipality of Azzanello (Cremona)</li> <li>— Municipality of Bordolano (Cremona)</li> <li>— Municipality of Casalbuttano ed Uniti (Cremona)</li> <li>— Municipality of Casalmorano (Cremona)</li> <li>— Municipality of Castelveverde (Cremona)</li> <li>— Municipality of Castelvico (Cremona)</li> <li>— Municipality of Corte de' Cortesi con Cignone (Cremona)</li> <li>— Municipality of Corte de' Frati (Cremona)</li> <li>— Municipality of Genivolta (Cremona)</li> <li>— Municipality of Olmeneta (Cremona)</li> <li>— Municipality of Paderno Ponchielli (Cremona)</li> <li>— Municipality of Pozzaglio ed Uniti (Cremona)</li> <li>— Municipality of Robecco d'Oglio (Cremona)</li> <li>— Municipality of Soresina (Cremona)</li> <li>— Municipality of Acquanegra sul Chiese (Mantova)</li> <li>— Municipality of Asola (Mantova)</li> <li>— Municipality of Canneto sull'Oglio (Mantova)</li> <li>— Municipality of Casalmoro (Mantova)</li> </ul>	30.11.2022

- Municipality of Casaloldo (Mantova)
- Municipality of Casalromano (Mantova)
- Municipality of Castel Goffredo (Mantova)
- Municipality of Castelforte (Mantova)
- Municipality of Castellucchio (Mantova) North of SP64 ex SS10
- Municipality of Castiglione delle Stiviere (Mantova)
- Municipality of Cavriana (Mantova)
- Municipality of Ceresara (Mantova)
- Municipality of Curtatone (Mantova) North of SP64 ex SS10
- Municipality of Gazoldo degli Ippoliti (Mantova)
- Municipality of Goito (Mantova)
- Municipality of Guidizzolo (Mantova)
- Municipality of Mantova (Mantova) North of SP64 ex SS10
- Municipality of Marcaria (Mantova) North of SP64 ex SS10
- Municipality of Mariana Mantovana (Mantova)
- Municipality of Marmirolo (Mantova)
- Municipality of Medole (Mantova)
- Municipality of Monzambano (Mantova)
- Municipality of Piubega (Mantova)
- Municipality of Ponti sul Mincio (Mantova)
- Municipality of Porto Mantovano (Mantova)
- Municipality of Redondesco (Mantova)
- Municipality of Rodigo (Mantova)
- Municipality of Roverbella (Mantova)
- Municipality of San Giorgio Bigarello (Mantova) North of SP64 ex SS10
- Municipality of Solferino (Mantova)
- Municipality of Volta Mantovana (Mantova)

*Region: Veneto*

- Municipality of Arquà Petrarca (Padova)
- Municipality of Baone (Padova)
- Municipality of Barbona (Padova)
- Municipality of Borgo Veneto (Padova)
- Municipality of Carceri (Padova)
- Municipality of Casale di Scodosia (Padova)
- Municipality of Castelbaldo (Padova)
- Municipality of Cervarese Santa Croce (Padova)
- Municipality of Cinto Euganeo (Padova)
- Municipality of Este (Padova)
- Municipality of Galzignano Terme (Padova)
- Municipality of Granze (Padova)
- Municipality of Lozzo Atestino (Padova)
- Municipality of Masi (Padova)
- Municipality of Megliadino San Vitale (Padova)
- Municipality of Merlara (Padova)
- Municipality of Mestrino (Padova) South of A4
- Municipality of Monselice (Padova) West of A13
- Municipality of Montagnana (Padova)
- Municipality of Ospedaletto Euganeo (Padova)
- Municipality of Piacenza d'Adige (Padova)
- Municipality of Ponso (Padova)
- Municipality of Pozzonovo (Padova) West of A13
- Municipality of Rovolon (Padova)
- Municipality of Rubano (Padova) South of A4
- Municipality of Saccolongo (Padova)
- Municipality of Sant'Elena (Padova)
- Municipality of Sant'Urbano (Padova)

30.11.2022

- 
- Municipality of Solesino (Padova) West of A13
  - Municipality of Stanghella (Padova) West of A13
  - Municipality of Teolo (Padova)
  - Municipality of Torreglia (Padova)
  - Municipality of Urbana (Padova)
  - Municipality of Veggiano (Padova)
  - Municipality of Vescovana (Padova) West of A13
  - Municipality of Vighizzolo d'Este (Padova)
  - Municipality of Villa Estense (Padova)
  - Municipality of Villafranca Padovana (Padova) South of A4
  - Municipality of Vo' (Padova)
  - Municipality of Albaredo d'Adige (Verona)
  - Municipality of Angiari (Verona)
  - Municipality of Arcole (Verona)
  - Municipality of Belfiore (Verona)
  - Municipality of Bevilacqua (Verona)
  - Municipality of Bonavigo (Verona)
  - Municipality of Boschi Sant'Anna (Verona)
  - Municipality of Bovolone (Verona)
  - Municipality of Buttapietra (Verona)
  - Municipality of Caldiero (Verona) South of A4
  - Municipality of Casaleone (Verona)
  - Municipality of Castagnaro (Verona)
  - Municipality of Castel d'Azzano (Verona)
  - Municipality of Castelnuovo del Garda (Verona) South of A4
  - Municipality of Cerea (Verona)
  - Municipality of Cologna Veneta (Verona)
  - Municipality of Colognola ai Colli (Verona) South of A4
  - Municipality of Concamarise (Verona)
  - Municipality of Erbe' (Verona)
  - Municipality of Gazzo Veronese (Verona)
  - Municipality of Isola della Scala (Verona)
  - Municipality of Isola Rizza (Verona)
  - Municipality of Lavagno (Verona) South of A4
  - Municipality of Legnago (Verona)
  - Municipality of Minerbe (Verona)
  - Municipality of Monteforte d'Alpone (Verona) South of A4
  - Municipality of Mozzecane (Verona)
  - Municipality of Nogara (Verona)
  - Municipality of Nogarole Rocca (Verona)
  - Municipality of Oppeano (Verona)
  - Municipality of Palù (Verona)
  - Municipality of Peschiera del Garda (Verona) South of A4
  - Municipality of Povegliano Veronese (Verona)
  - Municipality of Pressana (Verona)
  - Municipality of Ronco all'Adige (Verona)
  - Municipality of Roverchiara (Verona)
  - Municipality of Roveredo di Guà (Verona)
  - Municipality of Salizzole (Verona)
  - Municipality of San Bonifacio (Verona) South of A4
  - Municipality of San Giovanni Lupatoto (Verona) South of A4
  - Municipality of San Martino Buon Albergo (Verona) South of A4
  - Municipality of San Pietro di Morubio (Verona)
  - Municipality of Sanguinetto (Verona)
  - Municipality of Soave (Verona) South of A4
  - Municipality of Sommacampagna (Verona) South of A4
  - Municipality of Sona (Verona) South of A4
  - Municipality of Sorgà (Verona)
  - Municipality of Terrazzo (Verona)
-

- 
- Municipality of Trevenzuolo (Verona)
  - Municipality of Valeggio sul Mincio (Verona)
  - Municipality of Verona (Verona) South of A4
  - Municipality of Veronella (Verona)
  - Municipality of Vigasio (Verona)
  - Municipality of Villa Bartolomea (Verona)
  - Municipality of Villafranca di Verona (Verona)
  - Municipality of Zevio (Verona)
  - Municipality of Zimella (Verona)
  - Municipality of Agugliaro (Vicenza)
  - Municipality of Albettono (Vicenza)
  - Municipality of Alonte (Vicenza)
  - Municipality of Altavilla Vicentina (Vicenza) South of A4
  - Municipality of Arcugnano (Vicenza) South of A4
  - Municipality of Asigliano Veneto (Vicenza)
  - Municipality of Barbarano Mossano (Vicenza)
  - Municipality of Brendola (Vicenza) East of A4
  - Municipality of Campiglia dei Berici (Vicenza)
  - Municipality of Castegnero (Vicenza)
  - Municipality of Gambellara (Vicenza) South of A4
  - Municipality of Grisignano di Zocco (Vicenza) South of A4
  - Municipality of Grumolo delle Abbadesse (Vicenza) South of A4
  - Municipality of Longare (Vicenza)
  - Municipality of Lonigo (Vicenza)
  - Municipality of Montebello Vicentino (Vicenza) East of A4
  - Municipality of Montecchio Maggiore (Vicenza) East of A4
  - Municipality of Montegalda (Vicenza)
  - Municipality of Montegaldella (Vicenza)
  - Municipality of Nanto (Vicenza)
  - Municipality of Noventa Vicentina (Vicenza)
  - Municipality of Orgiano (Vicenza)
  - Municipality of Pojana Maggiore (Vicenza)
  - Municipality of Sarego (Vicenza)
  - Municipality of Sossano (Vicenza)
  - Municipality of Torri di Quartesolo (Vicenza) South of A4
  - Municipality of Val Liona (Vicenza)
  - Municipality of Vicenza (Vicenza) South of A4
  - Municipality of Villaga (Vicenza)
  - Municipality of Zovencedo (Vicenza)
- 

\* De conformidad con el Acuerdo sobre la retirada del Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte de la Unión Europea y de la Comunidad Europea de la Energía Atómica, y en particular con el artículo 5, apartado 4, del Protocolo sobre Irlanda / Irlanda del Norte, en relación con el anexo 2 de dicho Protocolo, a efectos del presente anexo, las referencias hechas a los Estados miembros incluyen al Reino Unido en lo que respecta a Irlanda del Norte.»

---

**DECISIÓN (UE) 2022/2285 DEL BANCO CENTRAL EUROPEO****de 8 de noviembre de 2022****por la que se modifica la Decisión (UE) 2021/2255 sobre la aprobación del volumen de emisión de monedas en 2022 (BCE/2021/54) (BCE/2022/41)**

EL COMITÉ EJECUTIVO DEL BANCO CENTRAL EUROPEO,

Visto el Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea, en particular el artículo 128, apartado 2,

Vista la Decisión (UE) 2015/2332 del Banco Central Europeo, de 4 de diciembre de 2015, sobre el procedimiento de aprobación del volumen de emisión de monedas en euros (BCE/2015/43) <sup>(1)</sup>, y en particular el artículo 3, apartado 7,

Considerando lo siguiente:

- (1) El Banco Central Europeo (BCE) tiene desde el 1 de enero de 1999 el derecho exclusivo de aprobar el volumen de emisión de monedas por los Estados miembros cuya moneda es el euro.
- (2) De acuerdo con las previsiones que sobre la evolución de la demanda de monedas en euros en 2022 le enviaron los Estados miembros cuya moneda es el euro, el BCE aprobó el volumen total de monedas en euros destinadas a la circulación y de monedas de colección en euros no destinadas a la circulación en 2022 en la Decisión (UE) 2021/2255 del Banco Central Europeo (BCE/2021/54) <sup>(2)</sup>.
- (3) De conformidad con el artículo 3 de la Decisión (UE) 2015/2332 (BCE/2015/43), los Estados miembros cuya moneda es el euro deben informar al BCE en caso de probabilidad de que la demanda real de monedas en euros sobrepase el volumen de emisión de monedas aprobado para ese año natural, y si la mayor demanda de monedas continúa, deben presentar una solicitud extraordinaria de aprobación de un volumen adicional de emisión de monedas en ese año natural.
- (4) El 13 de septiembre de 2022, el BCE recibió una solicitud del Banco de España en nombre de España para aumentar el volumen de monedas en euros que esta podría emitir en el 2022 en un volumen adicional de 151,7 millones EUR, pasando de 189,8 millones EUR a 341,5 millones EUR, en respuesta al marcado ascenso de la emisión neta de monedas en euros en España, como se ha observado desde agosto de 2021. El incremento se ha visto impulsado por un aumento significativo de la emisión bruta (especialmente de monedas de 1 EUR), junto con los bajos niveles de depósitos de monedas en euros en el Banco de España. Al mismo tiempo, en 2022 se emitirá una moneda de colección con un valor nominal de 40 EUR en lugar de la moneda de colección inicialmente prevista por valor de 30 EUR debido a la subida del precio de la plata. Como consecuencia de ello, el volumen de monedas de colección en euros debe incrementarse de 30 millones EUR a 40 millones EUR.
- (5) El 30 de septiembre de 2022, el BCE recibió una solicitud del Nationale Bank van België/Banque Nationale de Belgique en nombre de Bélgica para aumentar el volumen de monedas en euros que esta podría emitir en 2022 en un volumen adicional de 5 millones EUR, pasando de 33 millones EUR a 38 millones EUR. La razón de este incremento son los cambios en el ciclo nacional del efectivo que dan lugar a un aumento de la emisión neta de monedas en euros. El incremento se ha visto impulsado por el escaso número de monedas en euros devueltas al Nationale Bank van België/Banque Nationale de Belgique y por el hecho de que la disminución de la demanda de efectivo prevista por las autoridades belgas no se materializa.
- (6) El 14 de octubre de 2022, el BCE recibió una solicitud de la Banca d'Italia en nombre de Italia para aumentar el volumen de monedas en euros que esta podría emitir en 2022 en un volumen adicional de 45 millones EUR, pasando de 169 millones EUR a 214 millones EUR, en respuesta a una mayor demanda de monedas en euros impulsada por una notable recuperación de las actividades económicas, un incremento significativo del turismo y un mayor nivel de inflación.
- (7) Conforme al artículo 3, apartado 7, de la Decisión (UE) 2015/2332 (BCE/2015/43), el Comité Ejecutivo debe adoptar una decisión individual sobre la solicitud de aprobación extraordinaria cuando determine que esta no requiere modificación.

<sup>(1)</sup> DO L 328 de 12.12.2015, p. 123.

<sup>(2)</sup> Decisión (UE) 2021/2255 del Banco Central Europeo, de 7 de diciembre de 2021, sobre la aprobación del volumen de emisión de monedas en 2022 (BCE/2021/54) (DO L 454 de 17.12.2021, p. 19).

(8) Debe modificarse en consecuencia la Decisión (UE) 2021/2255 (BCE/2021/54).

HA ADOPTADO LA PRESENTE DECISIÓN:

*Artículo 1*

**Modificación**

El cuadro del artículo 2 de la Decisión (UE) 2021/2255 (BCE/2021/54) se modifica como sigue:

1. La fila correspondiente a Bélgica se sustituye por la siguiente:

«Bélgica	37,00	1,00	38,00»;
----------	-------	------	---------

2. La fila correspondiente a España se sustituye por la siguiente:

«España	301,50	40,00	341,50»;
---------	--------	-------	----------

3. La fila correspondiente a Italia se sustituye por la siguiente:

«Italia	211,26	2,74	214,00».
---------	--------	------	----------

*Artículo 2*

**Entrada en vigor**

La presente Decisión entrará en vigor el día de su notificación a los destinatarios.

*Artículo 3*

**Destinatarios**

La presente Decisión se dirige a los Estados miembros cuya moneda es el euro.

Hecho en Fráncfort del Meno el 8 de noviembre de 2022.

*La Presidenta del BCE*  
Christine LAGARDE

---

# ACTOS ADOPTADOS POR ÓRGANOS CREADOS MEDIANTE ACUERDOS INTERNACIONALES

## DECISIÓN n.º 1/2022 DEL COMITÉ DE ASOCIACIÓN UE-UCRANIA EN SU CONFIGURACIÓN DE COMERCIO

de 25 de octubre de 2022

**en lo que respecta a la actualización del anexo XV (Aproximación de la legislación aduanera) del  
Acuerdo de Asociación entre la Unión Europea y la Comunidad Europea de la Energía Atómica y sus  
Estados miembros, por una parte, y Ucrania, por otra [2022/2286]**

EL COMITÉ DE ASOCIACIÓN UE-UCRANIA EN SU CONFIGURACIÓN DE COMERCIO,

Visto el Acuerdo de Asociación entre la Unión Europea y la Comunidad Europea de la Energía Atómica y sus Estados miembros, por una parte, y Ucrania, por otra <sup>(1)</sup>, y en particular su artículo 465, apartado 3, y su artículo 84,

Considerando lo siguiente:

- (1) El Acuerdo de Asociación entre la Unión Europea y la Comunidad Europea de la Energía Atómica y sus Estados miembros, por una parte, y Ucrania, por otra (en lo sucesivo, «Acuerdo»), se firmó el 21 de marzo y el 27 de junio de 2014 y entró en vigor el 1 de septiembre de 2017.
- (2) Mediante la Decisión n.º 3/2014 del Consejo de Asociación <sup>(2)</sup>, el Consejo de Asociación delegó en el Comité de Asociación en su configuración de comercio la facultad de actualizar el anexo XV del Acuerdo.
- (3) El preámbulo del Acuerdo afirma el deseo de las Partes de apoyar el proceso de reforma en Ucrania mediante la aproximación legislativa, contribuyendo así a fomentar la integración económica y a la profundización de la asociación política.
- (4) De conformidad con el artículo 84 del Acuerdo, Ucrania se comprometió a aproximarse gradualmente a la legislación aduanera de la Unión, tal como se establece en el anexo XV (Aproximación de la legislación aduanera) del Acuerdo.
- (5) El acervo de la Unión que figura en el anexo XV (Aproximación de la legislación aduanera) del Acuerdo ha evolucionado sustancialmente desde la conclusión de las negociaciones del Acuerdo. Dicha evolución debe quedar reflejada en dicho anexo.

HA ADOPTADO LA PRESENTE DECISIÓN:

### Artículo 1

El anexo XV (Aproximación de la legislación aduanera) del Acuerdo de Asociación entre la Unión Europea y la Comunidad Europea de la Energía Atómica y sus Estados miembros, por una parte, y Ucrania, por otra, se sustituye por el anexo de la presente Decisión.

### Artículo 2

La presente Decisión se ha redactado en lenguas alemana, búlgara, checa, croata, danesa, eslovaca, eslovena, española, estonia, finesa, francesa, griega, húngara, inglesa, irlandesa, italiana, letona, lituana, maltesa, neerlandesa, polaca, portuguesa, rumana, sueca y ucraniana, siendo cada uno de estos textos igualmente auténtico.

<sup>(1)</sup> DO L 161 de 29.5.2014, p. 3.

<sup>(2)</sup> Decisión n.º 3/2014 del Consejo de Asociación UE-Ucrania, de 15 de diciembre de 2014, relativa a la delegación de determinadas facultades por el Consejo de Asociación en el Comité de Asociación en su configuración de comercio [2015/980] (DO L 158 de 24.6.2015, p. 4).

*Artículo 3*

La presente Decisión entrará en vigor el día de su adopción.

Hecho en Bruselas, el 25 de octubre de 2022.

*Por el Comité de Asociación UE-Ucrania en su configuración de comercio*

*El Presidente*  
Taras KACHKA

*Los secretarios*  
Oleksandra NECHYPORENKO  
Alberto FERNÁNDEZ-DÍEZ

\_\_\_\_\_

## ANEXO

## «ANEXO XV DEL CAPÍTULO 5

**APROXIMACIÓN DE LA LEGISLACIÓN ADUANERA****Código aduanero de la Unión**

Reglamento (UE) n.º 952/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de octubre de 2013, por el que se establece el código aduanero de la Unión.

Calendario: las disposiciones del mencionado Reglamento con excepción de los artículos 1, 2, 4 y 26, sus artículos 42, apartado 3, 46, apartados 3 y 5 a 7, sus artículos 49, 50 y 64 a 68, su artículo 88, letra c), sus artículos 112, apartado 2, párrafos segundo y tercero, y 114, apartado 1, párrafos segundo y tercero, sus artículos 136, 179 a 181 y 204, su artículo 206, letra b), sus artículos 208 a 209, 234 y 278 a 288, se incorporarán a la legislación ucraniana en el plazo de cuatro años a partir de la entrada en vigor del presente Acuerdo.

La aproximación a los artículos 5 a 8, 16, 17, 18 a 21, 52 a 55, 56, 57 y 77 a 87, al artículo 88, letras a) y b), a los artículos 89 a 111, al artículo 112, apartados 1, 3 y 4, al artículo 112, apartado 2, párrafo primero, al artículo 113, al artículo 114, apartado 1, párrafo primero, al artículo 114, apartados 2, 3 y 4, a los artículos 115 a 126, 133 a 135, 137, 138 y 182 a 187, al artículo 203, apartados 3 y 4, a los artículos 205, 211 a 213, 218, 219, 222 a 225, 254, 255 y 261, 262, 263 a 276 y 277 del Reglamento (UE) n.º 952/2013 se llevará a cabo según el principio de máximo empeño.

**Tránsito común y documento único administrativo (DUA)**

Convenio de 20 de mayo de 1987 relativo a la simplificación de formalidades en los intercambios de mercancías.

Convenio de 20 de mayo de 1987 relativo a un régimen común de tránsito.

Calendario: las disposiciones de los mencionados Convenios, también mediante la posible adhesión de Ucrania a dichos convenios, se incorporarán a la legislación ucraniana en el plazo de cuatro años a partir de la entrada en vigor del presente Acuerdo.

**Franquicias aduaneras**

Reglamento (CE) n.º 1186/2009 del Consejo, de 16 de noviembre de 2009, relativo al establecimiento de un régimen comunitario de franquicias aduaneras

Calendario: los títulos I y II del mencionado Reglamento se incorporarán a la legislación ucraniana en el plazo de cuatro años a partir de la entrada en vigor del presente Acuerdo.

**Protección de los derechos de propiedad intelectual**

Reglamento (UE) n.º 608/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de junio de 2013, relativo a la vigilancia por parte de las autoridades aduaneras del respeto de los derechos de propiedad intelectual

Calendario: las disposiciones del mencionado Reglamento, con excepción de su artículo 26, se incorporarán a la legislación ucraniana en el plazo de tres años a partir de la entrada en vigor del presente Acuerdo. La obligación de aproximación al Reglamento (UE) n.º 608/2013 no crea, en sí, ninguna obligación de que Ucrania aplique medidas en caso de que un derecho de propiedad intelectual no esté protegido en virtud de sus leyes y reglamentos sustantivos en materia de propiedad intelectual.

**Nota explicativa:**

*A efectos del presente anexo, se entiende por “aproximación” la obligación de Ucrania de incorporar al Derecho ucraniano y aplicar continuamente las disposiciones pertinentes del Derecho de la UE de conformidad con el artículo 84 del Acuerdo.*

*A efectos del presente anexo, se entiende por aproximación con arreglo al “principio de máximo empeño” la obligación de Ucrania de incorporar al Derecho ucraniano y aplicar continuamente las disposiciones pertinentes del Derecho de la UE en la mayor medida posible y siempre que sea factible, con el fin de alcanzar los objetivos establecidos en el artículo 76 del Acuerdo.».*

---



ISSN 1977-0685 (edición electrónica)  
ISSN 1725-2512 (edición papel)



Oficina de Publicaciones  
de la Unión Europea  
L-2985 Luxemburgo  
LUXEMBURGO

ES