

Configuración del mensaje PREDES – Códigos de subclase de correo y de categorías de tratamiento

Nota: a efectos de esta guía, se utiliza el mensaje PREDES V2.1, definido en la norma M41, y las «etiquetas de los envases postales» definidas en la norma S47.

I. Prólogo

Por razones operativas y contables, es importante que la información electrónica refleje la realidad del correo físico, así como la información de las fórmulas físicas.

El mensaje PREDES contiene información sobre los despachos de correo confeccionados por una oficina de cambio de origen para su distribución a una oficina de cambio de destino. Describe información a nivel de los despachos, como los datos de identificación del despacho y el transporte previsto, los envases individuales del despacho y los envíos identificados individualmente (rastreables) en cada envase.

El mensaje PREDES proporciona el identificador del despacho de 20 caracteres (especificado en la norma S8). El identificador del despacho es la referencia única de un despacho y presenta la siguiente estructura:

- Código de centro de tratamiento del correo internacional (CTCI) de origen de seis caracteres (caracteres 1 a 6).
- Código de CTCI de destino de seis caracteres (caracteres 7 a 12).
- Categoría de correo: un carácter (carácter 13).
- Subclase de correo a nivel del despacho: dos caracteres (caracteres 14 y 15).
- Año de despacho: un carácter (carácter 16).
- Número de despacho: cuatro caracteres (caracteres 17 a 20).

Para cada envase incluido en el despacho, el mensaje PREDES proporciona el identificador de envase de 29 caracteres (especificado en la norma S9). El identificador de envase es la referencia única de un envase y presenta la siguiente estructura:

- Identificador del despacho de 20 caracteres (ver el apartado anterior).
- Número de serie del envase: tres caracteres (caracteres 21 a 23).
- Indicador del envase con el número más elevado: un carácter (carácter 24).
- Indicador para los envíos certificados o con valor declarado: un carácter (carácter 25).
- Peso bruto: cuatro caracteres (caracteres 26 a 29).

Las etiquetas de los envases postales (norma S47) contienen los elementos de datos de los despachos de envíos de correspondencia, encomiendas y EMS en forma de código. La etiqueta del envase puede contener la siguiente información:

- Producto (M) (indicación del tipo de envíos postales incluidos en el envase; este campo puede quedar vacío para los envíos de correspondencia, aunque el mismo deba completarse).
- Código de origen de CTCI de seis caracteres (M).
- Código de tres caracteres de CTCI del operador de origen (M).
- Nombre de origen de CTCI de doce caracteres (M).
- Nombre del operador de origen de doce caracteres (M).

- Tipo de despacho (M), es decir, la secuencia de la categoría y la subclase de despacho: caracteres 13 a 15 del identificador del despacho.
- Número de despacho (M).
- Identificador de envase (M) (código de barras y representación legible para las personas).
- Fecha del envase (M).
- Tipo de envase (M).
- Número de envase (M) (número de serie del envase dentro del despacho al que pertenece).
- Número de sello (C).
- Indicador de exención (M) (en blanco si el envase no contiene exclusivamente envíos exentos).
- Subclase de envase (C): es la subclase de correo del envase y no la del despacho, que puede ser diferente. La subclase de despacho se incluye en el código de barras y en su representación legible para las personas y se representa en la etiqueta en la designación del tipo de despacho.
- Cantidad de envíos (C).
- Peso bruto (M).
- Peso neto o tara (C).
- Datos de producción (C).
- Indicación de la prioridad de transporte (M) (puede quedar en blanco para los envíos de categoría C).
- Indicador de acuerdo de servicio especial (C).

Nota: En esta lista, (M) = obligatorio y (C) = condicional.

Cada identificador de envase en un despacho debe tener el mismo código de subclase de correo a nivel del despacho. Así, cada envase en un despacho tiene el mismo identificador del despacho. En el mensaje PREDES, se pueden utilizar códigos de subclases de correo a nivel del despacho y del envío para brindar mayor precisión sobre el correo dentro de un envase específico o de un envío particular en el envase. Sírvase consultar el documento titulado *Mail subclasses and handling classes: purpose and usage* (Subclases de correo y categorías de tratamiento: objetivo y utilización), la lista de códigos 117 (Códigos de subclases de correo) y la lista de referencia 117a (Códigos de subclases de correo – combinaciones válidas) para mayor información.

El presente documento se centra en la introducción de los elementos de flujo de datos «subclase de envase» y «subclase de envío» en el mensaje PREDES.

II. Subclase de envase

La información relativa al envase en el mensaje PREDES es obligatoria y se repite hasta 999 veces.

El identificador de envase (obligatorio) debe incluir el código de subclase de correo a nivel del despacho. Así, cada envase de un despacho tiene el mismo identificador del despacho como parte de su identificador de envase.

La subclase de envase es la subclase de correo del envase.

En el mensaje PREDES, la subclase de correo que representa la categoría de envase se indica como un elemento de datos independiente y solo debe incluirse si la subclase de envase difiere de la subclase de correo a nivel del despacho.

Ejemplo: un despacho de subclase de correo UN (cartas – LC/AO) puede incluir un envase de subclase UM (cartas – sacas M) indicando que se trata de una saca M. En dicho caso:

- los caracteres «UN» se incluirían en el identificador del envase en la etiqueta del envase postal (caracteres 14 y 15) y en el identificador del envase de todos los envases en el mensaje PREDES;

- el código de subclase de correo «UM» se incluiría en el mensaje PREDES a nivel del envase en el elemento de datos «subclase de envase»; aquí la subclase sería diferente de la indicada a nivel del despacho.

III. Subclase de envío

El identificador del envío es información condicional sujeta a ciertas normas (p. ej., todos los envíos identificados con fines de seguimiento deben figurar en la lista).

La «subclase de envío» es la subclase de correo del envío si difiere de la indicada a nivel del envase o del despacho.

Solo debe incluirse si difiere de la subclase de correo del envase (si el código de subclase del envase es el mismo que el del despacho) o del envío.

Ejemplo: puede utilizarse la subclase de envío para distinguir entre documentos o mercadería a nivel del envío en una saca EN (EMS, mezclado) en un despacho EN, o entre envíos LC/AO/CCRI en una saca UN (cartas – LC/AO) en un despacho UN. La separación de correo a nivel del envío es necesaria si los procesos operativos o contables necesitan la información.

IV. Introducción de los códigos de subclase de correo en el mensaje PREDES

Nota: se incluyen espacios en los identificadores de los despachos y los envases para facilitar la lectura.

<i>Tipo de despacho</i>	<i>Identificador del despacho</i>	<i>Identificador del envase</i>	<i>Subclase de envase</i>	<i>Subclase de envío</i>
UA (AO – otros envíos o aquellos que no sean envíos LC en el sistema de clasificación basado en el contenido)	CAYTOA KENBOA A UA 80123	CAYTOA KENBOA A UA 80123 012110123	UL, UM Se incluye porque difiere de la subclase de correo del despacho. (No hay datos UA porque se trata de un envío UA.) Se pueden incluir envases UA, UL y UM en los envíos UA.	Solo es aplicable si la subclase de envío difiere de la subclase a nivel del envase o del despacho.
UA	CAYTOA KENBOA A UA 80123	CAYTOA KENBOA A UA 80123 012110123	No hay datos. (La subclase de envase es la misma que la subclase de correo a nivel del despacho.)	Solo es aplicable si la subclase del envío difiere de la subclase a nivel del envase o del despacho.
UB (Correo masivo)	CAYTOA KENBOA A UB 80123	CAYTOA KENBOA A UB 80123 012110123	UA, UL Se incluye porque difiere de la subclase de correo del despacho. (No hay datos UB porque se trata de un envío UB.) Se pueden incluir envases UA, UB y UL en los envíos UB.	No corresponde
UC (Correo armonizado)	CAYTOA KENBOA A UC 80123	CAYTOA KENBOA A UC 80123 012110123	No hay datos. No es posible incluir envases que no sean UC en un despacho UC.	No corresponde

<i>Tipo de despacho</i>	<i>Identificador del despacho</i>	<i>Identificador del envase</i>	<i>Subclase de envase</i>	<i>Subclase de envío</i>
UD (Fuera del sistema de gastos terminales)	CAYTOA KENBOA A UD 80123	CAYTOA KENBOA A UD 80123 012110123	No hay datos. No es posible incluir envases que no sean UD en un despacho UD.	No corresponde
UE (Al descubierto)	CAYTOA KENBOA A UE 80123	CAYTOA KENBOA A UE 80123 012110123	UA, UL, UN (No hay datos UE porque se trata de un envío UE.) Se pueden incluir envases UA, UE, UL y UN en los despachos UE.	No corresponde
UF (Acceso directo LC)	CAYTOA KENBOA A UF 80123	CAYTOA KENBOA A UF 80123 012110123	No hay datos. No es posible incluir envases que no sean UF en un despacho UF.	No corresponde
UG (Acceso directo AO)	CAYTOA KENBOA A UG 80123	CAYTOA KENBOA A UG 80123 012110123	No hay datos. No es posible incluir envases que no sean UG en un despacho UG.	No corresponde
UH (Acceso directo LC/AO)	CAYTOA KENBOA A UH 80123	CAYTOA KENBOA A UH 80123 012110123	UF, UG (No hay datos UH porque se trata de un envío UH.) Se pueden incluir envases UF, UG y UH en los envíos UH.	No corresponde
UI (CCRI)	CAYTOA KENBOA A UI 80123	CAYTOA KENBOA A UI 80123 012110123	No hay datos. No es posible incluir envases que no sean UI en un despacho UI.	Solo es aplicable si la subclase del envío difiere de la subclase a nivel del envase o del despacho.
UL (Cartas y tarjetas postales LC)	CAYTOA KENBOA A UL 80123	CAYTOA KENBOA A UL 80123 012110123	UI Se incluye porque difiere de la subclase de correo del despacho. (No hay datos UL porque se trata de un envío UL.) Se pueden incluir envases UI y UL en los envíos UL.	Solo es aplicable si la subclase de envío difiere de la subclase a nivel del envase o del despacho.
UM (Sacos M)	CAYTOA KENBOA A UM 80123	CAYTOA KENBOA A UM 80123 012110123	No hay datos. No es posible incluir envases que no sean UM en un despacho UM.	No corresponde
UN (LC/AO)	CAYTOA KENBOA A UN 80123	CAYTOA KENBOA A UN 80123 012110123	UA, UI, UL, UM (No hay datos UN porque se trata de un envío UN.) Se pueden incluir envases UA, UI, UL, UM y UN en los despachos UN.	No se recomienda. Práctica que se está abandonando progresivamente.
UP (Tarjetas postales)	CAYTOA KENBOA A UP 80123	CAYTOA KENBOA A UP 80123 012110123	No hay datos. No es posible incluir envases que no sean UP en un despacho UP.	No corresponde

<i>Tipo de despacho</i>	<i>Identificador del despacho</i>	<i>Identificador del envase</i>	<i>Subclase de envase</i>	<i>Subclase de envío</i>
UR ¹ (Correo certificado)	CAYTOA KENBOA A UR 80123	CAYTOA KENBOA A UR 80123 012110123	UA, UL, UM Se incluye porque difiere de la subclase de correo del despacho. (No hay datos UR porque se trata de un envío UR.) Se pueden incluir envases UA, UL, UM y UR en los despachos UR.	No corresponde
UT (Envases vacíos)	CAYTOA KENBOA A UT 80123	CAYTOA KENBOA A UT 80123 012110123	No hay datos. No es posible incluir envases que no sean UT en un despacho UT.	No corresponde
UX (Envíos con seguimiento) ²	CAYTOA KENBOA A UX 80123	CAYTOA KENBOA A UX 80123 012110123	UA, UL, UM Se incluye porque difiere de la subclase de correo del despacho. (No hay datos UX porque se trata de un envío UX.) Se pueden incluir envases UA, UL, UM y UX en los despachos UX.	No corresponde

UU, UY y UZ solo deben utilizarse si existe un acuerdo bilateral.

V. Introducción de los códigos de categorías de tratamiento en el mensaje PREDES

La categoría de tratamiento indica la presencia de envíos de correspondencia o de encomiendas certificados, o de encomiendas postales con valor declarado que generalmente necesitan un tratamiento especial. Los códigos de categorías de tratamiento no se utilizan para los despachos EMS. Los códigos que se utilizan son los que figuran en la lista de códigos 107: N (normal), R (certificado) y V (con valor declarado).

Ejemplo: la subclase de envase UR (correspondencia certificada) debería tener la categoría de tratamiento «R» (certificado).

Para más información sobre los códigos de categorías de tratamiento, ver el documento *Mail subclasses and handling classes: purpose and usage* (Subclases de correo y categorías de tratamiento: objetivo y financiación).

En el mensaje PREDES, los códigos de categorías de tratamiento se utilizan a nivel del envase y del envío.

1º PREDES – Códigos de categorías de tratamiento a nivel del envase

Existe una correlación directa entre el indicador para los envíos certificados/con valor declarado (carácter 25 del identificador de envase) y el elemento de datos denominado «categoría de tratamiento del envase» en el mensaje PREDES.

Si el carácter 25 del identificador de envase tiene valor «1», el envase contiene envíos certificados o con valor declarado. En este caso, se introduce el elemento de datos de la categoría de tratamiento del envase de la siguiente forma (ver la lista de códigos 107):

¹ Los operadores designados que despachen más de 100 000 envíos certificados al año a un operador designado de destino deben despachar todos sus envíos certificados en una serie de despachos reservados exclusivamente a los envíos certificados, es decir, despachos para la subclase de correo designada por el código «UR» (art. 17-121 de las normas del Convenio).

² En el caso de los envases que contienen exclusivamente envíos con seguimiento, los operadores designados pueden acordar bilateralmente el uso de sacas para despachos-avión o envases especiales como bandejas, etc., con marcas que indiquen que solo contienen envíos con seguimiento (art. 17-119 del Reglamento del Convenio).

- Código «R» si el envase contiene envíos certificados sin valor declarado.
- Código «V» si el envase contiene envíos con valor declarado.
- Código «V» si el envase contiene envíos certificados y con valor declarado.

Si el envase no contiene envíos certificados ni envíos con valor declarado, este dato no debe incluirse.

Existe un elemento de datos adicional a nivel del despacho – categoría de tratamiento del envase exclusivo – que se utiliza para indicar si el envase contiene exclusivamente envíos de la categoría de tratamiento especificada:

- se introduce el valor «Y» si el envase contiene exclusivamente el correo de la categoría de tratamiento;
- de no ser así, no se introducen datos.

2º *PREDES – Códigos de categorías de tratamiento a nivel del envío*

La información sobre la categoría de tratamiento a nivel del envío, suministrada en el elemento de datos «categoría de tratamiento del envío», duplica la información suministrada por el segundo carácter del identificador S10, es decir, el segundo carácter del identificador de servicio de dos caracteres.

Se trata de un elemento condicional del mensaje PREDES y es obligatorio para los envíos certificados y con valor declarado. Los dos valores de código aplicables son «R» (certificado) y «V» (con valor declarado) (ver la lista de códigos 107):

- Si se trata de un envío certificado, se introduce el código «R» como categoría de tratamiento del envío.
- Si se trata de un envío con valor declarado, se introduce el código «V» como categoría de tratamiento del envío.
- Si no se trata de un envío certificado ni de un envío con valor declarado, no se introduce el elemento de datos «categoría de tratamiento del envío».

VI. Escenarios

3º *Asociación de pequeños paquetes (envíos de correspondencia que contienen mercaderías)*

Los pequeños paquetes, es decir, los envíos de correspondencia que contienen mercaderías que no sean envíos con seguimiento, sacas M, correspondencia comercial-respuesta internacional (CCRI), envíos certificados y con valor agregado se indican mediante el identificador S10 con un indicador de servicio en el rango UA-UZ.

Si un despacho contiene pequeños paquetes, el mensaje PREDES se configura de la siguiente manera:

Identificador del despacho	Todas las categorías de correo U excepto UF, UI, UL, UM, UP, UR, UT y UX
Identificador del envase	
Subclase de envase	Se aplican las mismas reglas que se describen en el apartado IV.
Categoría de tratamiento del envase	Se aplican las mismas reglas que se describen en el apartado V.
Categoría de tratamiento del envío	Se aplican las mismas reglas que se describen en el apartado V.
Indicador de distribución exprés (servicio de distribución con seguimiento) a nivel del envase	Se aplican las mismas reglas que se describen en el apartado V.
Identificador del envío	Identificador único del envío
Peso del envío	Peso del envío en kilogramos
Indicador de exención del envío	No corresponde

Indicador de distribución exprés (servicio de distribución con seguimiento) a nivel del envío	No corresponde
País de destino del envío	Código de dos caracteres ISO 3166-1 del país de destino. Esto se aplica solo a los envíos al descubierto.

Además, si es posible, es más eficiente armar envases solo con pequeños paquetes, como en los siguientes ejemplos:

Para envíos separados por formato

Identificador del despacho	UN
Identificador del envase	
Subclase de envase	No hay datos porque se trata de un envío UN.
Formato del contenido del envase	E (formato abultado/pequeños paquetes)
Envíos incluidos en el envase (recuento)	La cantidad de envíos en el envase. Esta cantidad suele determinarse a partir del recuento de los envíos identificados a nivel de los envíos.
Peso del envase	Peso del envase en kilogramos
Identificador del envío	Identificador único del envío
Peso del envío	Peso del envío en kilogramos

Para los envíos no separados por formato

Identificador del despacho	UN
Identificador del envase	
Subclase de envase	UA, UI, UL, UM
Formato del contenido del envase	X (Todos los formatos combinados)
Envíos incluidos en el envase (recuento)	La cantidad de envíos en el envase. Esta cantidad suele determinarse a partir del recuento de los envíos identificados a nivel de los envíos.
Peso del envase	Peso del envase en kilogramos
Identificador del envío	Identificador único del envío
Peso del envío	Peso del envío en kilogramos

4º *Envases con envíos con y sin seguimiento*

Identificador del despacho	UX
Identificador del envase	UX
Subclase de envase	UA, UL y UM para indicar que el despacho incluye envíos con seguimiento y sin seguimiento
Categoría de tratamiento del envase	R
Categoría de tratamiento del envío	R
Indicador de distribución exprés (servicio de distribución con seguimiento) a nivel del envase	Y
Identificador del envío	Identificador único del envío
Peso del envío	Peso del envío en kilogramos

Indicador de exención del envío	Indica si el envío está exento de los gastos terminales adicionales o de las cuotas-parte territoriales de llegada por motivos que no estén relacionados con su condición de envío devuelto
Indicador de distribución exprés (servicio de distribución con seguimiento) a nivel del envío	Y
País de destino del envío	Código de dos caracteres ISO 3166-1 del país de destino. Esto se aplica solo a los envíos al descubierto.

Los envíos con seguimiento solo se pueden enviar en un despacho UX.

Otros elementos relativos a la «Información sobre el envío identificado» no mencionados anteriormente:

Valor declarado del envío	Valor declarado del envío, en DEG (solo para envíos certificados y con valor declarado).
Método de imposición del envío	Forma de pago de los derechos y tasas: C (entrega contra reembolso); F (libre de derechos y tasas) (solo para envíos certificados y con valor declarado).