

Symptom

There may be confusion on how the system behaves after note [2201485](#) with VNDs on the 31st day of the month, for an employee with maximum base. This article describes the situation together with an example.

(Spanish version)

Puede haber confusión con el comportamiento del sistema tras la nota [2201485](#) en casos con VND el día 31 y bases en máximos. Este artículo describe la situación junto con un ejemplo.

Environment

- Human Capital Management (HCM)
- SAP R/3
- SAP ERP Core Component
- SAP ERP
- SAP enhancement package for SAP ERP
- SAP enhancement package for SAP ERP, version for SAP HANA

Reproducing the Issue

- Employee with maximum basis in the month, leaving the company on day 30 of a 31 days month.
- The employee has at least one VND day, so they system will calculate it for the 31st day of the month
- Note 2201485 is applied in the system to avoid rejection

(Spanish version)

- Empleado con bases en máximos, con baja el día 30 en un mes de 31 días
- Hay VNDs informadas para el día 31
- La nota 2201485 ha sido aplicada para evitar un rechazo en SLD

Cause

This case is not directly considered and explained in the available official documentation from Spanish Social Insurance, and when general rules were applied, the case was getting rejected. Therefore the solution to avoid rejection was to perform a 'prorrating' for all the month basis, as specified in direct communication with Spanish Social Insurance.

(Spanish version)

El tratamiento para este caso no está explícitamente descrito en la documentación disponible de la Seguridad Social, y cuando se aplicaban las reglas generales se producían rechazos. Por ello, la solución para evitar los rechazos es la de realizar un 'prorratio' de las bases en el mes, tal y como ha indicado la Seguridad Social en comunicación directa.

Resolution

Per. para	Válido de	Fin de validez	Desc. tipo	Concepto	Descripción del concepto	Valor	Operación	SC	Importe	Ctd.
03.2016	01.03.2016	30.03.2016	Concepto	500	CONTINGENCIAS COMUNES	3.524,52	Lectura de resultado de nómina		3.642,00	30,00
						3.524,52	Suma de valores	-	117,48	1,00
				601	IT DE ACCIDENTES DE TRABAJO	3.524,52	Lectura de resultado de nómina		3.642,00	30,00
						3.524,52	Suma de valores	-	117,48	1,00
	31.03.2016	31.03.2016		500	CONTINGENCIAS COMUNES	117,48	Lectura de resultado de nómina		117,48	1,00
				601	IT DE ACCIDENTES DE TRABAJO	117,48	Lectura de resultado de nómina		117,48	1,00

Previous situation

The days adjustment criteria for SLD from document (<http://www.seg-social.es/prdi00/groups/public/documents/binario/187219.pdf>) cannot be applied if the employee is not active the full month (condition in page 4), therefore initially what happened in these cases was that already the maximum basis was getting reached in the first 30 working days, leaving no free basis for the last VND day on 31st. This general behavior specified by SLD caused rejection by Spanish Social Insurance as they were comparing this information with the Afiliación File for the employee, and so a basis was expected for the 31st day of VND.

Current situation

From communication started from the rejected cases, Spanish Social Insurance informed that what needs to be done in these cases is a PRORRATING of the basis, so the 31st day of VND will not remain without basis. So after note [2201485](#) the calculation is done based on 31 days, in order to have an equal prorrating in these intervals. It can be seen in this example (screenshot from SLD log) that the first interval has 3524,42 ($3642 * 30/31$) and the second interval with the L13 has 117,48 ($3642 * 1/31$).

We understand this could cause some confusion as it may be expected a VND day on maximum basis of 121,40 ($3642 * 1/30$) but that would not be a prorrating, so what is observed here is the result of instructions received by Spanish Social Insurance, and so this has been fixed as standard

behavior for such situations.

(Spanish version)

Situación previa

Los criterios de ajuste de días del documento SLD (<http://www.seg-social.es/prdi00/groups/public/documents/binario/187219.pdf>) NO aplican a este caso ya que el empleado no está de alta todo el período de liquidación (condición de la página 4). Por lo tanto inicialmente lo que sucedía en estos meses con baja el 30 y un día de VND el 31 era que al no poder aplicar los criterios de ajuste de SLD, no se recortaba cotización en ningún tramo de la parte trabajada y por tanto ya se alcanzaban la base máxima en la parte trabajada. Esto causaba que no quedara base posible que reportar el día 31 de VND, y esto provocaba rechazos en SLD, ya que al contrastar la Seguridad Social los datos contra el fichero de afiliación detectaban el día 31 como VND y esperaban obtener por tanto bases para ese día.

Situación actual

La Seguridad Social indicó en consultas (a raíz de rechazos, etc) que lo que debe hacerse en estos meses de 31 días es un PRORRATEO de las bases de forma que no quede el tramo de VND del día 31 sin cotización. Es por ello que tras la nota [2201485](#) se hace el cómputo en base a 31 días, para hacer el prorrateo equitativo entre estos tramos. Por ello, se puede ver en este ejemplo (captura del log de SLD) que el primer tramo lleva 3524,42 ($3642 * 30/31$) y el segundo tramo con la L13 lleva 117,48 ($3642 * 1/31$).

Entendemos que estoy pueda causar cierta confusión al esperarse en su lugar un día de VND con base máxima de 121,40 ($3642 * 1/30$), pero eso no sería un prorrateo, por lo que lo observado aquí es el resultado de indicaciones de la Seguridad Social para evitar rechazos en SLD y por ello al cubrir los requerimientos se ha fijado como el comportamiento por estándar para estos casos.

Header Data

Released On 13.05.2016 12:31:07
Release Status Released to Customer
Component PY-ES Spain
Priority Normal
Category How To

Product

Product	Product Version
SAP ERP	All versions
SAP ERP Central Component	All versions
SAP R/3	All versions
SAP R/3 Enterprise	All versions
SAP enhancement package for SAP ERP	All versions
SAP enhancement package for SAP ERP, version for SAP HANA	All versions

References

This document refers to:

CSS SAP Notes

2201485 [VND: VND not reported in case of maximum contribution base](#)