



Calle Sucre, Edificio Plaza.
Oficina B-3, Baruta.
Caracas 1081, Venezuela.
Tlfs: (58212) 941.3020-838.3958
Web: <http://opalsoft.net/>
Soporte: soporte-opal@opalsoft.net

IMPLANTACION DEL SISTEMA DE PRESTACIONES SOCIALES Y CALCULO DE INTERESES EN OPAL-NOMINA (SEGÚN LEGISLACION VENEZOLANA)

TRANSACCIONES

10000 **DBPS** Días básicos de prestaciones sociales

Status: Deducción para todos, no imprimir, no totalizar, no postear, semanal, ambas, fija, no requiere valorizar y no afecta sueldo/salario promedio, semanal aplica a empleados.

Fórmula: **IF (FCM>3, 5, 0)**

10001 **DAPS** Días adicionales prestaciones sociales

Status: Deducción para todos, no imprimir, no totalizar, no postear, semanal, ambas, fija, no requiere valorizar y no afecta sueldo/salario promedio, semanal aplica a empleados.

Fórmula: **IF (AND (FCM>12, MODULO (FCM, 12) ==0) , DIASAPS, 0)**

10002 **SINT** Salario Integral

Status: Asignación para todos, no imprimir, no totalizar, no postear, semanal, ambas, fija, no requiere valorizar y no afecta sueldo/salario promedio, semanal aplica a empleados.

Fórmula: **PROMEDIO**

10003 **ABPS** Abono básico de prestaciones sociales

Status: Deducción para todos, no totalizar, semanal, ambas, fija, no requiere valorizar y no afecta sueldo/salario promedio, semanal aplica a empleados.

Fórmula: **DBPS*SINT**

10004 **AAPS** Abono adicional de prestaciones sociales

Status: Deducción para todos, no totalizar, semanal, ambas, fija, no requiere valorizar y no afecta sueldo/salario promedio, semanal aplica a empleados.

Fórmula: **DAPS*SINT**

10005 **REPS** Retiro Prestaciones Sociales

Status: Asignación selectiva, semanal, ambas, variable, requiere valorizar y no afecta sueldo/salario promedio, semanal aplica a empleados.

Fórmula: **CT**

10006 **ACPS** Acumulado Prestaciones Sociales

Status: Deducción para todos, no imprimir, no totalizar, no postear, semanal, ambas, fija, no requiere valorizar y no afecta sueldo/salario promedio, semanal aplica a empleados.

Fórmula: **SUMTRS (NUMERO, ABPS, 0, UDPS) +SUMTRS (NUMERO, AAPS, 0, UDPS) -
SUMTRS (NUMERO, REPS, 0, UDPS)**

10007 **TIPS** Tasa de interés Prestaciones Sociales

Status: Deducción para todos, no imprimir, no totalizar, no postear, semanal, ambas, fija, no requiere valorizar y no afecta sueldo/salario promedio, semanal aplica a empleados.

Fórmula: **TASA (MESMENOS (ABRE))**

10008 **ISPS** Intereses sobre prestaciones sociales

Status: Deducción para todos, no totalizar, semanal, ambas, fija, no requiere valorizar y no afecta sueldo/salario promedio, semanal aplica a empleados.

Fórmula: **IF (FCM>0, ACPS*TIPS/1200, 0)**

10009 **RIPS** Retiro Intereses Prestaciones Sociales

Status: Asignación selectiva, semanal, ambas, variable, requiere valorizar y no afecta sueldo/salario promedio, semanal aplica a empleados.

Fórmula: **CT**

VARIABLES

10000	PDIAMA	PRIMERDIA (MESMENOS (ABRE))
10001	UDIAMA	ULTIMODIA (MESMENOS (ABRE))
10002	DEVENGADO	SUMAVG (NUMERO, PDIAMA, UDIAMA)
10003	PROMEDIO	DEVENGADO/30
10004	FTPS	IF (INGRESO<FECHA (19-06-1997) , FECHA (19-06-1997) , INGRESO)
10005	FCM	FCUMPLEMES (FTPS, ABRE, CIERRA)
10006	UDPS	UDIAMA
10007	DIASAPS	IF ((2* (FCM-12) /12) >30, 30, 2* (FCM-12) /12)

EXPLICACION DE LAS VARIABLES

1. La variable **PDIAMA** calcula la fecha del primer día del mes anterior al de la nómina.
2. La variable **UDIAMA** calcula la fecha del último día del mes anterior al de la nómina.
3. La variable **DEVENGADO** calcula el sueldo/salario devengado por el trabajador en el mes anterior al de la nómina.
4. La variable **PROMEDIO** calcula el sueldo/salario promedio del trabajador del mes anterior al de la nómina dividiendo el devengado entre 30 días.
5. La variable **FTPS** (Fecha de ingreso del Trabajador para Prestaciones Sociales) determina si el trabajador comenzó a trabajar antes del 19 de junio del año 1.997; si es así se considera que el trabajador comenzó ese día (19-06-1997) para los efectos de sus prestaciones (nuevo régimen); si comenzó después de esta fecha, su fecha de ingreso será la fecha a considerar para las prestaciones sociales del trabajador.
6. La variable **FCM** determina si el trabajador cumple mes en el lapso de la nómina definido por las fechas **ABRE** y **CIERRA**. Si el trabajador cumple mes en ese lapso la variable retorna el número de meses cumplidos. Si no cumple mes en dicho lapso la variable retorna cero. Como fecha de ingreso se usa la variable **FTPS**.
7. La variable **UDPS** (Ultimo Día para calcular Prestaciones Sociales acumuladas) retorna el último día del mes anterior al de la nómina.
8. La variable **DIASAPS** calcula 2 días para el segundo año, 4 días para el tercero, 6 días para el cuarto, y así sucesivamente hasta un máximo de 30 días por año.

EXPLICACION DE LAS TRANSACCIONES

1. La transacción **DBPS** (Días **B**ásicos de **P**restaciones **S**ociales) calcula cinco (5) días de prestaciones sociales cada vez que el trabajador cumple mes y tiene mas de tres (3) meses en la empresa.
2. La transacción **DAPS** (Días **A**dicionales de **P**restaciones **S**ociales) calcula los días adicionales de prestaciones que deben abonarse al trabajador cuando cumple 2 años, 3 años, 4 años, etc. A partir del segundo año por cada año cumplido se le abonan al trabajador 2 días adicionales hasta un máximo de 30 días. De esta forma el segundo año le corresponden 2 días, el tercero 4 días, el cuarto 6 días y así sucesivamente hasta un máximo de 30 días. La función **MODULO(FCM,12)** retorna cero cuando el trabajador cumple 12, 24, 36, 48, etc. meses.
3. La transacción **SINT** (Salario **I**ntegral) retorna el salario promedio diario del trabajador en el mes anterior a la nómina.
4. La transacción **ABPS** (Abono **B**ásico de **P**restaciones **S**ociales) calcula el abono básico de prestaciones sociales por mes multiplicando los días básicos de prestaciones por el salario integral.
5. La transacción **AAPS** (Abono **A**dicional de **P**restaciones **S**ociales) calcula el abono adicional de prestaciones sociales por mes multiplicando los días adicionales de prestaciones por el salario integral.
6. La transacción **REPS** se utiliza para que el trabajador pueda retirar a cuenta de sus prestaciones sociales; por eso se marca como una asignación.
7. La transacción **ACPS** retorna las prestaciones sociales acumuladas por el trabajador hasta el día **UDPS** del aparte anterior. Suma las prestaciones básicas y las adicionales y resta los retiros de prestaciones.
8. La transacción **TIPS** (Tasa de **I**nterés para **P**restaciones **S**ociales) retorna la tasa de interés para el mes anterior a la nómina; de esta forma los intereses se abonarán en cuenta con la tasa del mes anterior permitiendo que las tasas del **BCV** puedan ser obtenidas y cargadas en el sistema.
9. La transacción **ISPS** calcula y abona en la cuenta del trabajador los intereses mensuales (se divide entre 12) por concepto de prestaciones sociales acumuladas. Tener cuidado, el sistema **NO VERIFICA** que la tasa de interés tenga un valor mayor que cero. Esto es responsabilidad del usuario. Es decir, si se están corriendo y cerrando la nómina del mes de **NOVIEMBRE** de 2.008, la tasa de interés correspondiente al mes de **OCTUBRE** de 2.008 debe estar ya cargada en el sistema.
10. La transacción **RIPS** se utiliza para que el trabajador pueda retirar a cuenta de sus intereses de prestaciones sociales; por eso se marca como una asignación.

NOTAS:

1. **El usuario debe crear cuentas balance con las cuentas de abono y retiro de prestaciones; igualmente con las cuentas de abono y retiro de intereses. De esta forma el sistema controla que los pares de cuentas no se sobregiren.**
2. **Para iniciar el sistema el usuario debe cargar por el histórico una trasacción de abono a prestaciones sociales y una transacción de abono a intereses por cada integrante de la nómina, colocando en dichos registros los valores acumulados por el trabajador hasta la fecha de la nómina anterior a la primera que va a correrse en el nuevo sistema.**