

 <b>Nisira Systems S.A.C.</b>	<b>NISIRA ERP</b>
	<b>Configuración de Bono por Rendimiento</b>

## Configuración de Bono por Rendimiento

### Tabla de contenido

I.	Objetivo de la Funcionalidad.....	2
II.	Configuración .....	2
III.	Ejemplos de cálculos .....	2

*Actualizado a Agosto del 2014*

## I. Objetivo de la Funcionalidad

Calcular un bono por destajo/rendimiento a partir de una cantidad definida, teniendo disponible 03 algoritmos de pago:

- Bono por Cantidad Base
- Bono proporcional a Cantidad Base
- Bono por Unidad Adicional

## II. Configuración

1. Al definir el costo del rendimiento por labor de destajo, el importe por dicho cálculo se poblara en el concepto definido como INGRESO POR RENDIMIENTO (para este ejemplo el IN0036), se tiene ahora la opción de adicionar un Bono a partir de una cantidad definida teniendo como lógica de pago 03 algoritmos:

- Bono por Cantidad Base
- Bono proporcional a Cantidad Base
- Bono por Unidad Adicional

El importe de dicho cálculo se poblara en el concepto definido como BONO POR RENDIMIENTO (para este ejemplo el IN0014).



El Costo del pago del rendimiento como del Bono se puede definir en forma Mensual o por rango de fechas.

Al definir Costo por rango de fecha se debe **colocar el costo mensual con valor Cero**.

## III. Ejemplos de cálculos



Nisira Systems S.A.C.

NISIRA ERP

## Configuración de Bono por Rendimiento

### Configuración de una Actividad - Labor sólo por Rendimiento

**Labores** 012 CORTADORES - COSECHA X DESTAJO

Item	Labor	Descripción	Periodo	Cantidad	U.Medida	Descr. U.M.	Costo	Tipo de Bono	C
001	417012	CORTADORES - COSECHA X DESTAJO	201301	1.00	JAB	JABA	0.000000	Ninguno	
002	417012	CORTADORES - COSECHA X DESTAJO	201302	1.00	JAB	JABA	0.330000	Ninguno	
003	417012	CORTADORES - COSECHA X DESTAJO	201303	1.00	JAB	JABA	0.330000	Ninguno	
004	417012	CORTADORES - COSECHA X DESTAJO	201304	1.00	JAB	JABA	0.330000	Ninguno	
005	417012	CORTADORES - COSECHA X DESTAJO	201305	0.00			0.000000	Ninguno	
006	417012	CORTADORES - COSECHA X DESTAJO	201306	0.00			0.000000	Ninguno	

**Detalle por Periodo**

Ingresar datos solo si se trabaja por rango de fechas, en ese caso el costo en dicho mes es con valor CERO

Item	Periodo	Desde	Hasta	Cantidad	U.Medida	Descr. U.M.	Costo
001	201301	01/01/2013	20/01/2013	1.00	JAB	JABA	0.330000
002	201301	21/01/2013	31/01/2013	1.00	JAB	JABA	0.350000

En este caso se está definiendo por rango de fecha 02 precios diferentes, por tanto el costo para dicho mes debe ser Cero.

Sea la asistencia por rendimiento registrada:

	Unid.de	17/01/2013	18/01/2013	19/01/2013	20/01/2013	21/01/2013	22/01/2013	23/01/2013	Total
Descripción Labor	Medida	JUE	VIE	SAB	DOM	LUN	MAR	MIE	Rendimiento
CORTADORES - COSECHA	JAB					12.00			12.00
CORTADORES - COSECHA	JAB			119.00		101.00			220.00
CORTADORES - COSECHA	JAB					100.00			100.00
CORTADORES - COSECHA	JAB		111.00	122.00		129.00			362.00

Para el caso resaltado por las 362 jabas el total a pagar es **S/. 122.04** en el concepto **Importe por rendimiento**, el cual se obtiene de  $(111 + 122) * 0.33 + 129 * 0.35$



Nisira Systems S.A.C.

NISIRA ERP

## Configuración de Bono por Rendimiento

### Configuración de una Actividad - Labor por Rendimiento con un Bono por cantidad Base

Descripción		COSECHA [VID]						
Labores		005 LIMPIEZA DE RACIMOS - COSECHA						
Descripción	Periodo	Cantidad	U.Medida	Descr. U.M.	Costo	Tipo de Bono	Cant.Base Bono	Precio Bono
LIMPIEZA DE RACIMOS - COSECHA	201301	1.00	JAB	JABA	1.150000	Bono por Cant.Base	50.00	1.500000

En este caso se está definiendo para todo el mes un Bono por exceder de una Cantidad determinada.

Sea la asistencia por rendimiento registrada:

	Unid.de	17/01/2013	18/01/2013	19/01/2013	20/01/2013	21/01/2013	22/01/2013	23/01/2013	Total
Descripción Labor	Medida	JUE	VIE	SAB	DOM	LUN	MAR	MIE	Rendimiento
LIMPIEZA DE RACIMOS -	JAB	20.00	29.00	26.00					75.00
LIMPIEZA DE RACIMOS -	JAB	20.00	44.00	60.00		52.00	54.00	29.00	259.00
LIMPIEZA DE RACIMOS -	JAB	20.00	25.00	23.00		26.00	23.00	22.00	139.00

Para el caso resaltado por las 259 jabas el total a pagar es **S/. 283.95** el cual se obtiene de:

Fecha	Observación	Importe por Rendimiento	Bono por Rendimiento
17-Ene		20 * 1.15 = 23.00	
18-Ene		44 * 1.15 = 50.60	
19-Ene	se superó la cantidad Base	50 * 1.15 = 57.50	1.5
21-Ene	se superó la cantidad Base	50 * 1.15 = 57.50	1.5
22-Ene	se superó la cantidad Base	50 * 1.15 = 57.50	1.5
23-Ene		29 * 1.15 = 33.35	
<b>Total</b>		<b>279.45</b>	<b>4.50</b>



Nisira Systems S.A.C.

NISIRA ERP

## Configuración de Bono por Rendimiento

### Configuración de una Actividad - Labor por Rendimiento con un Bono proporcional por cantidad Base

Labo	Descripción	Periodo	Cantidad	U.Medida	Descr. U.M.	Costo	Tipo de Bono	Cant.Base	Bono Precio Bono
002	LIMPIADO DE COCHINILLA	201404	54.00	KG	KILOGRAMO	29.260000	Bono proporc. a Cant.Base	54.00	20.000000

En este caso se está definiendo para todo el mes un Bono proporcional por exceder de una Cantidad determinada o múltiplo de esta.

Sea la asistencia por rendimiento registrada:

	Unid.de	14/04/2014	15/04/2014	16/04/2014	17/04/2014	18/04/2014	19/04/2014	20/04/2014	Total
Descripción Labor	Medida	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM	Rendimiento
LIMPIADO DE COCHINILLA	KG	130.00	50.00	60.00			71.00		311.00

Para el caso resaltado por los 300 kilogramos el total a pagar es **S/. 147.46** el cual se obtiene de:

Fecha	Observación	Importe por Rendimiento	Bono por Rendimiento
14-Abr	se superó la cantidad Base	$54/54 * 29.26 = 29.26$	$76/54 * 20 = 28.15$
15-Abr		$50/54 * 29.26 = 27.09$	
16-Abr	se superó la cantidad Base	$54/54 * 29.26 = 29.26$	$6/54 * 20 = 2.22$
19-Abr	se superó la cantidad Base	$54/54 * 29.26 = 29.26$	$17/54 * 20 = 6.30$
<b>Total</b>		<b>114.87</b>	<b>36.67</b>



Nisira Systems S.A.C.

NISIRA ERP

## Configuración de Bono por Rendimiento

### Configuración de una Actividad - Labor por Rendimiento con un Bono por Unidad Adicional

Item	Labor	Descripción	Periodo	Cantidad	U.Medida	Descr. U.M.	Costo	Tipo de Bono	Cant.Base Bono	Precio Bono
001	417005	LIMPIEZA DE RACIMOS - CO	201301	1.00	JAB	JABA	0.000000	Bono por Unid. Adicion	50.00	1.150000
002	417005	LIMPIEZA DE RACIMOS - CO	201302	1.00	JAB	JABA	1.150000	Ninguno	0.00	0.000000
003	417005	LIMPIEZA DE RACIMOS - CO	201303	1.00	JAB	JABA	1.150000	Ninguno	0.00	0.000000
004	417005	LIMPIEZA DE RACIMOS - CO	201304	1.00	JAB	JABA	1.150000	Ninguno	0.00	0.000000
005	417005	LIMPIEZA DE RACIMOS - CO	201305	0.00			0.000000	Ninguno	0.00	0.000000
006	417005	LIMPIEZA DE RACIMOS - CO	201306	0.00			0.000000	Ninguno	0.00	0.000000
007	417005	LIMPIEZA DE RACIMOS - CO	201307	0.00			0.000000	Ninguno	0.00	0.000000

**Detalle por Periodo**

Ingresar datos solo si se trabaja por rango de fechas, en ese caso el costo en dicho mes es con valor CERO

Item	Periodo	Desde	Hasta	Cantidad	U.Medida	Descr. U.M.	Costo	Cant.Base Bono	Precio Base Bon
001	201301	01/01/2013	19/01/2013	1.00	JAB	JABA	1.150000	50.00	1.400000
002	201301	20/01/2013	31/01/2013	1.00	JAB	JABA	1.150000	50.00	1.500000

En este caso se está definiendo por rango de fecha un Bono por cada unidad adicional al exceder de una Cantidad determinada.

Sea la asistencia por rendimiento registrada:

	Unid.de	17/01/2013	18/01/2013	19/01/2013	20/01/2013	21/01/2013	22/01/2013	23/01/2013	Total
Descripción Labor	Medida	JUE	VIE	SAB	DOM	LUN	MAR	MIE	Rendimiento
LIMPIEZA DE RACIMOS -	JAB	20.00	29.00	26.00					75.00
LIMPIEZA DE RACIMOS -	JAB	20.00	44.00	60.00		52.00	54.00	29.00	259.00
LIMPIEZA DE RACIMOS -	JAB	20.00	25.00	23.00		26.00	23.00	22.00	139.00

Para el caso resaltado por las 259 jabas el total a pagar es **S/. 302.45** el cual se obtiene de:

Fecha	Observación	Importe por Rendimiento	Bono por Rendimiento
-------	-------------	-------------------------	----------------------



Nisira Systems S.A.C.

NISIRA ERP

### Configuración de Bono por Rendimiento

	17-Ene		$20 * 1.15 = 23.00$		
	18-Ene		$44 * 1.15 = 50.60$		
	19-Ene	se superó la cantidad Base	$50 * 1.15 = 57.50$	$10 * 1.4 = 14.00$	
	21-Ene	se superó la cantidad Base	$50 * 1.15 = 57.50$	$2 * 1.5 = 3.00$	
	22-Ene	se superó la cantidad Base	$50 * 1.15 = 57.50$	$4 * 1.5 = 6.00$	
	23-Ene		$29 * 1.15 = 33.35$		
	<b>Total</b>		<b>279.45</b>	<b>23.00</b>	