

EJEMPLO DE DESARROLLO WEB DE GESTIÓN EMPRESARIAL

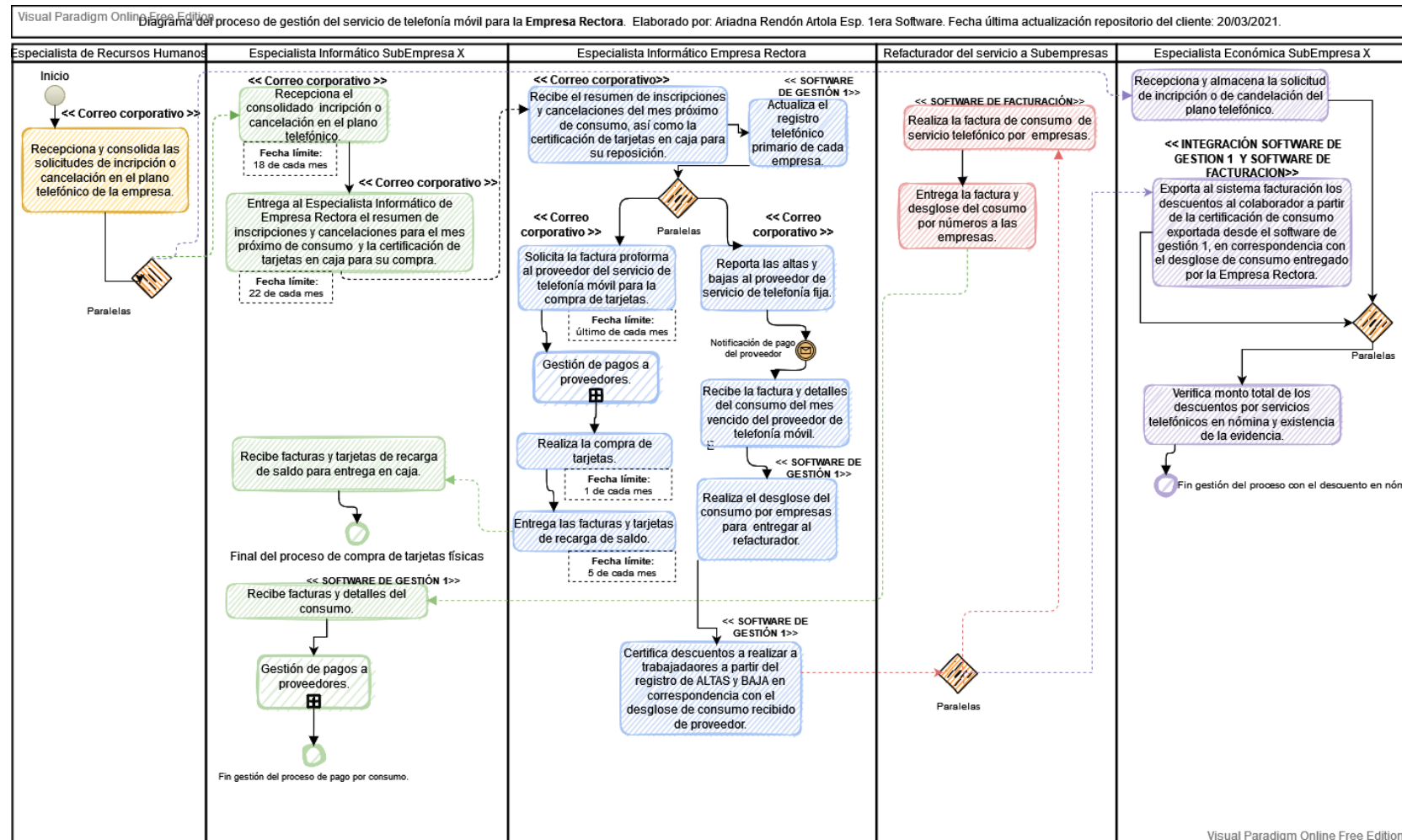
Caso en entorno controlado con framework propio de PHP del cliente.

Presentación del caso de ejemplo	<i>Breve descripción del proceso de gestión implementado con integración de dos sistemas (BPMN). Imágenes de la aplicación a nivel de usuario.</i>
Estructura de la empresa cliente	<i>Una entidad rectora con subentidades.</i>
Caso Uso	Requisitos identificados
<i>Recursos Humanos / Registro de descuentos de telefonía móvil</i>	<i>Permitir importar las planillas con los datos del consumo facturado por empresa telefónica.</i>
	<i>Listar los números de teléfonos activos y pasivos que hayan sido procesados en el plano empresarial.</i>
	<i>Gestionar los números que forman parte del registro primario de cada empresa.</i>
	<i>Listar el submayor de consumo mensual facturado por empresa telefónica.</i>
	<i>Generar reporte que muestre el consumo facturado teniendo en cuenta el porcentaje de IVA declarado por la empresa como mediador del servicio.</i>
	<i>Generar planilla de inscripción para entregar a empresa telefónica por cada colaborador.</i>
	<i>Exportar expediente de retenciones teniendo en cuenta el importe de consumo facturado por empresa telefónica.</i>
Herramientas utilizadas	<i>JavaScript, Jquery PHP (Framework propio de la empresa.) Librerías: PHP_Excel, PHPMailer PostgreSQL IReport</i>

EJEMPLO DE DESARROLLO WEB DE GESTIÓN EMPRESARIAL

Caso en entorno controlado con framework propio de PHP del cliente.

1. Diagrama BPMN del escenario de gestión desarrollado con integración de dos sistemas



EJEMPLO DE DESARROLLO WEB DE GESTIÓN EMPRESARIAL

Caso en entorno controlado con framework propio de PHP del cliente.

2. Escenario principal

Paso 3: Importar consumo

Registro de telefonía móvil

Registro primario

Filtrar por Firma (Agrupación)

Año: 2021

Mes: Mayo

Paso 2: Seleccionar periodo a procesar

Exportar Lista

Menú de navegación

- Nomencladores
- Enlace Gestión Económica
- Administración
- Contratos
- Asistencia Técnica Cuba
- Trámites
- Pronóstico de Vuelos
- Clientes y proveedores
- Recursos Humanos
- IRT Anual (Modelo 02 - GW)
- Extrato de nómina (ASSETS)
- Deducciones Exportadas (ASSETS)
- Extrato de nominillas (ASSETS)
- Envíos Cuenta Cuba (ASSETS)
- Movimientos nómina (ASSETS)
- Registro de descuentos de aportes
- Submayor de deducciones (ASSETS)
- Registro de telefonía móvil
- Listado de Cooperantes Activos
- Cooperantes de gestware sin enlazar
- Candidatos en vuelos actuales
- Prenóminas
- Solicitudes de cambio
- Solicitudes de Cambio Aplicadas
- Listado de militantes en Angola
- Empleados BAJA (Pendientes ASSETS)
- Empleados ALTA (Pendientes ASSETS)
- Empleados MOVIMIENTOS (Pendiente ASSETS)
- Configuración días de tránsito
- Empleados Cla. Divisa (Pendientes ASSETS)
- Listado de Cooperantes Demitidos
- Guía Telefónica EA
- Listado cooperantes por edades
- Notificaciones
- Pasaportes
- Importar datos
- Operaciones
- Candidato Estados
- Gestión de Nóminas
- Asistencia Técnica Angola
- Solicitudes de Pago - Angola
- CMi

Paso 1

9005035110 DIRECCION 7

Identificación	Nombre	Categoría	Código	Salario	Gratificación	Indicador	Indicador	Indicador	Indicador
00000000000000000000	JOSE ANTONIO	CHOFER NACIONAL	9005035110 DIRECCION 7	1,026.00	1,026.00	0.00	0.00	No	
00000000000000000000	JOSE ANTONIO	CHOFER NACIONAL	9005035110 DIRECCION 7	1,026.00	1,026.00	0.00	0.00	No	
00000000000000000000	JOSE ANTONIO	CHOFER NACIONAL	9005035110 DIRECCION 7	1,026.00	1,026.00	0.00	0.00	No	
7462	JOSE ANTONIO	DIRECTOR ADJUNTO EMPRESA	9005035110 DIRECCION 7	15,846.00	1,026.00	0.00	0.00	No	
7462	JOSE ANTONIO	DIRECTOR EMPRESA "A"	9005035110 DIRECCION 7	20,406.00	11,744.96	0.00	0.00	No	
21735	JOSE ANTONIO	ESPECIALISTA DE 1RA EMPRESA	9005035110 DIRECCION 7	5,586.00	5,001.07	0.00	0.00	No	
25248	JOSE ANTONIO	ESPECIALISTA DE 1RA EMPRESA	9005035110 DIRECCION 7	4,446.00	2,764.96	0.00	0.00	No	
7671	JOSE ANTONIO	AN ESPECIALISTA SUPERIOR EMPRE	9005035110 DIRECCION 7	11,286.00	4,141.05	0.00	0.00	No	
7462	JOSE ANTONIO	ESPECIALISTA DE 1RA EMPRESA	9005035110 DIRECCION 7	1,026.00	800.05	0.00	0.00	No	
7462	JOSE ANTONIO	ESPECIALISTA DE 1RA EMPRESA	9005035110 DIRECCION 7	1,026.00	800.05	0.00	0.00	No	
27318	JOSE ANTONIO	SECRETARIA EJECUTIVA	9005035110 DIRECCION 7	3,306.00	1,726.76	0.00	0.00	No	
7462	JOSE ANTONIO	VA CARTE	9005035110 DIRECCION 7	1,026.00	1,026.00	0.00	0.00	No	
7462	JOSE ANTONIO	VA CARTE	9005035110 DIRECCION 7	1,026.00	1,026.00	0.00	0.00	No	
				68,058.00	33,134.90	0.00			

9005035111 REPRESENTANTE SAURIMO (2)

Identificación	Nombre	Categoría	Código	Salario	Gratificación	Indicador	Indicador	Indicador	Indicador
001492774	JOSE ANTONIO	CHOFER NACIONAL	9005035111 REPRESENTANTE	1,026.00	1,026.00	0.00	0.00	No	
27545	JOSE ANTONIO	REPRESENTANTE EN TERRITORIO	9005035111 REPRESENTANTE	18,126.00	17,839.60	0.00	0.00	No	
				19,152.00	18,865.60	0.00			

9005035112 DIRECCION COMERCIAL (10)

Identificación	Nombre	Categoría	Código	Salario	Gratificación	Indicador	Indicador	Indicador	Indicador
00000000000000000000	JOSE ANTONIO	CHOFER NACIONAL	9005035112 DIRECCION COM	1,026.00	1,026.00	0.00	0.00	No	
00000000000000000000	JOSE ANTONIO	CHOFER NACIONAL	9005035112 DIRECCION COM	1,026.00	1,026.00	0.00	0.00	No	
00000000000000000000	JOSE ANTONIO	CHOFER NACIONAL	9005035112 DIRECCION COM	1,026.00	1,026.00	0.00	0.00	No	
26973	JOSE ANTONIO	DIRECTORES FUNCIONALES EM	9005035112 DIRECCION COM	14,706.00	7,585.22	0.00	0.00	No	
24412	JOSE ANTONIO	ESPECIALISTA DE 1RA EMPRESA	9005035112 DIRECCION COM	10,146.00	7,955.03	0.00	0.00	No	
24315	JOSE ANTONIO	ESPECIALISTA DE 1RA EMPRESA	9005035112 DIRECCION COM	10,146.00	7,955.15	0.00	0.00	No	
26050	JOSE ANTONIO	ESPECIALISTA DE 1RA EMPRESA	9005035112 DIRECCION COM	9,006.00	5,204.21	0.00	0.00	No	
25527	JOSE ANTONIO	ESPECIALISTA DE 1RA EMPRESA	9005035112 DIRECCION COM	9,006.00	1,246.36	0.00	0.00	No	
26854	JOSE ANTONIO	ESPECIALISTA DE 1RA EMPRESA	9005035112 DIRECCION COM	9,006.00	8,003.94	0.00	0.00	No	
26080	JOSE ANTONIO	ESPECIALISTA SUPERIOR EMPRE	9005035112 DIRECCION COM	12,426.00	5,563.43	0.00	0.00	No	
				77,520.00	46,591.34	0.00			

9005035113 DIRECCION ECONOMIA (8)

Identificación	Nombre	Categoría	Código	Salario	Gratificación	Indicador	Indicador	Indicador	Indicador
00000000000000000000	JOSE ANTONIO	CHOFER NACIONAL	9005035113 DIRECCION ECON	1,026.00	1,026.00	0.00	0.00	No	

Totales generales

509,010.00 343,662.88 0.00

Fijar Limpiar Columnas Agrupar por... Exportar a EXCEL

Página 1 de 1

Mostrando 1 - 75 d

Sea bienvenido(a): Esp. Sup. Info. Ariadna Editar clave Corporación 2021 Ayuda

Cerrar Sesión 06/07/2021 18:58:57

- Deben filtrar por la agrupación, el año y el mes. Nótese que el mes debe corresponder con el último mes de consumo procesado. Se debe partir de la premisa de que el consumo del mes en curso se procesa luego del día 10 del mes siguiente. Por ejemplo, en este caso, si desea revisar el listado de números activos hasta el cierre de noviembre debe consultar esta vista del sistema luego del día 10 de diciembre aproximadamente que es cuando se procesa el consumo reportado, de lo contrario puede consultar la información al cierre de Octubre como se muestra en la imagen.
- Se resalta la columna deducible en rojo porque es la que permite diferenciar al consumo que se deduce por nómina a los cooperantes inscritos por solicitud propia del que corresponden de los jefes de brigada, coordinadores, asesores y servicio de comunicación pagado por el contrato, los cuales no constituyen deducciones en nómina.

El botón **Columnas** permite seleccionar qué columnas visualizar. Al dar clic aparecerá la ventana que se resalta en verde. Solo debe mantener apretada la tecla CTRL y seleccionar la columna que desea mostrar u ocultar. Luego deberá dar clic a la opción **Enviar**. Note que las columnas en blanco son las que se encuentran ocultas en el listado principal.

El botón **Exportar a EXCEL** permitirá exportar a un archivo Excel, el listado actual con los filtros aplicados y columnas que se muestran.

EJEMPLO DE DESARROLLO WEB DE GESTIÓN EMPRESARIAL

Caso en entorno controlado con framework propio de PHP del cliente.

I. Descripción de las acciones a ejecutar mediante la integración del Software de gestión 1 y el Software de gestión contable.

No.	Acción	Rol implicado								
1.	<div>Actualizar registro telefónico de cada empresa. Descripción de las opciones de gestión.</div> <table><tr><td> Exportar a Excel la vista actual.</td><td> Mostrar y ocultar columnas. Debe mantener la tecla CTRL presionada para seleccionar.</td></tr><tr><td> Insertar nuevo registro.</td><td> Desactivar registros seleccionados. Pasa al registro pasivo.</td></tr><tr><td> Editar registro.</td><td> Marcar como reportados al proveedor de servicios.</td></tr><tr><td> Eliminar registro.</td><td> Confirmar registro de consumo al submayor mensual. Permite exportar deducciones.</td></tr></table>	Exportar a Excel la vista actual.	Mostrar y ocultar columnas. Debe mantener la tecla CTRL presionada para seleccionar.	Insertar nuevo registro.	Desactivar registros seleccionados. Pasa al registro pasivo.	Editar registro.	Marcar como reportados al proveedor de servicios.	Eliminar registro.	Confirmar registro de consumo al submayor mensual. Permite exportar deducciones.	Especialista Informático de la Empresa Rectora
Exportar a Excel la vista actual.	Mostrar y ocultar columnas. Debe mantener la tecla CTRL presionada para seleccionar.									
Insertar nuevo registro.	Desactivar registros seleccionados. Pasa al registro pasivo.									
Editar registro.	Marcar como reportados al proveedor de servicios.									
Eliminar registro.	Confirmar registro de consumo al submayor mensual. Permite exportar deducciones.									

Barra de herramientas de gestión del registro primario.




En el caso de los especialistas en nómina que atienden los descuentos, tendrán acceso de consulta al **Registro primario** como se muestra en la imagen, con la intención de que puedan listar los cooperantes que causan baja antes del cierre de mes, consultando la los que procede aplicar el descuento en la nominilla fecha del vuelo de salida. Esta opción posibilitará identificar los casos en por este concepto.


EJEMPLO DE DESARROLLO WEB DE GESTIÓN EMPRESARIAL

Caso en entorno controlado con framework propio de PHP del cliente.

No.	Acción	Rol implicado
2.	Realiza el desglose del consumo por empresas para entregar al Especialista en Refacturación.	Especialista Informático de la Empresa Rectora

The screenshot shows a web application interface. On the left is a 'Menú de navegación' (Navigation Menu) with various options. The 'Registro de telefonía móvil' option is highlighted. The main content area shows a table of consumption records for 'DIRECCION ANTEX ANGOLA (13)'. A modal window titled 'Elija archivos' (Choose files) is open, showing a file upload interface. The modal has a header 'Elija archivos' and a sub-header 'Agregue archivos a la lista de subida y pulse clic en el botón de Iniciar carga'. Below this is a table with columns 'Nombre de archivo', 'Estado', and 'Tamaño'. The table is currently empty. Below the table is a section for adding files, with buttons 'Agregar archivos' and 'Iniciar carga'. Below this is a table with columns 'Teléfono', 'Consumo (AKZ)', and 'Fecha de cierre de consumo'. The table is currently empty. The modal also has a 'Cancelar' button at the bottom right.

Al seleccionar la opción  (Importar consumo) aparecerá la ventana que se resalta, en la que seleccionará los archivos Excel a importar mediante la opción  o arrastrándolos hasta el panel blanco superior. Luego deberá dar clic en el botón . Nótese que se mostrarán en la tabla inferior los registros de consumo a importar. Esta acción solo permite visualizar el contenido de los archivos Excel seleccionados.

La opción  es la que confirma la importación: **¡SIGANT!**. Una vez confirmados pasarán los valores de consumo por cada colaborador al registro primario. El sistema emitirá una notificación por vía correo con el resumen de la acción realizada.

EJEMPLO DE DESARROLLO WEB DE GESTIÓN EMPRESARIAL

Caso en entorno controlado con framework propio de PHP del cliente.

No.	Acción	Rol implicado
3.	Exporta al software de gestión contable, los descuentos correspondientes al trabajador a partir de la certificación de consumo exportada desde el software de gestión 1.	Especialista económica SubEmpresa X

Menú de navegación

- Nomencladores
- Enlace Gestión Económica
- Administración
- Contratos

Presentación
Registro de telefonía móvil
Filtrar por Firma (Agrupación):
Año: 2021
Mes: Mayo
Exportar Listado

Expediente	Nombre del candidato	Cargo P.Boss	Centro Costo	Teléfono	Saldo	Consumo (AKZ)	Consumo (USD)	Tasa de Cambio	Deduc
9	1110	Director							

RESUMEN DE CONSUMO SERVICIO TELEFONICO EMPRESA ADMINISTRADA

AGUPACION: 1110

NO.	EXPEDIENTE	NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO DEL NOMENCLADOR TELEFONICO	TIPO DE MOVIMIENTO	FECHA MOVIMIENTO	TELEFONO	CONSUMO SIN IVA	0.14% IVA	CONSUMO REAL	CONSUMO PLAN
56	1110	Director	Director				900.00	126.00	1,026.00	1,026.00
57	1110	Director	Director				900.00	126.00	1,026.00	1,026.00
58	23700	Director	Director				9,749.00	1,364.86	11,113.86	12,426.00
59	26855	Director	Director				5,087.20	708.01	5,795.21	7,896.00
60	9640	Director	Director				900.00	126.00	1,026.00	7,896.00
61	12878	Director	Director				6,141.90	859.87	7,001.77	7,896.00
62	23849	Director	Director				1,593.50	223.09	1,816.59	9,006.00
63	27329	Director	Director				5,914.00	827.96	6,741.96	9,006.00
64	24202	Director	Director				6,140.30	859.64	6,999.94	7,896.00
65	6485	Director	Director				8,808.20	1,233.15	10,041.35	11,286.00
9005035126 DIRECCION OPERACIONES E LOGISTICA (8)							20,796.50	2,911.51	23,708.01	26,446.00
66	1110	Director	Director				900.00	126.00	1,026.00	1,026.00
67	002734	Director	Director				900.00	126.00	1,026.00	1,026.00
68	1110	Director	Director				900.00	126.00	1,026.00	1,026.00
69	23734	Director	Director				9,670.70	1,353.90	11,024.60	12,426.00
70	23202	Director	Director				3,423.20	479.25	3,902.45	4,446.00
71	23352	Director	Director				3,202.60	448.36	3,650.96	4,446.00
72	1110	Director	Director				900.00	126.00	1,026.00	1,026.00
73	1110	Director	Director				900.00	126.00	1,026.00	1,026.00
930013201 ACTA TRANSITORIA PLAV (2)							1,800.00	252.00	2,052.00	2,052.00
74	1110	Director	Director				900.00	126.00	1,026.00	1,026.00
75	1110	Director	Director				900.00	126.00	1,026.00	1,026.00
Total general:							301,456.07	42,204.21	343,660.28	509,010.00

Formato del documento:

☒ PDF ☐ RTF ☐ XLSX ☐ XLS

Solamente la página actual:

☒ No ☐ Si

Consumo telefónico según agrupación, mes y año seleccionados:

☒ Consumo telefónico de Empresa Administrada

☐ Consumo telefónico deducible

☐ Consumo telefónico de programas por contratos

☐ Planillas de inscripción UNITEL

Paso 2: Seleccionar Reporte

Aceptar

EJEMPLO DE DESARROLLO WEB DE GESTIÓN EMPRESARIAL

Caso en entorno controlado con framework propio de PHP del cliente.

Menú de navegación

Nomendadores

Enlace Gestión Económica

Administración

Contratos

Asistencia Técnica Cuba

Trámites

Prorédito de Vuelos

Presentación

Registro de telefonía móvil

Registro primario

Filtrar por Firma (Agrupación):

Año: 2021

Mes: Mayo

Exportar Listado

Expediente	Nombre del candidato	Exportar consumo como deducción	Centro Costo	Teléfono	Saldo	Consumo (ARZ)	Consumo (USD)	Tasa de Cambio	Deducible	Movimiento	Fecha de efecto	Fecha export	Usuario exportación
9.000.000	ASISTENCIA TECNICA 2020 (228)												
26719	A. PEREZ RODRIGUEZ		10010000	10010000	1,026.00	1,026.00	1.57	655.00	Sí			18/06/2021	0(AA - Esp Caja (Luis An
20111	ADA ROSA		10010000	10010000	1,026.00	1,026.00	1.57	655.00	Sí			18/06/2021	0(AA - Esp Caja (Luis An
26965	A. PEREZ RODRIGUEZ		10010000	10010000	1,026.00	1,026.00	1.57	655.00	Sí			18/06/2021	0(AA - Esp Caja (Luis An

Tipo de deducción

DESCUENTO POR SERVICIO TELEFONICO

Concepto de descuento aplicar en nómina.

Tasa de Cambio

628.000

Periodo de pago

Primer pago

Observaciones

Descuento de telefonía de 5/2021.

Se recomienda especificar referencias del descuento a aplicar.

Aceptar

Cancelar

Al dar clic en esta opción aparecerá la ventana que se resalta, en la que podrá especificar una nota antes de dar **Aceptar**. Nótese que los registros seleccionados se exportarán como expedientes de deducciones al sistema ASSETS.

El sistema emitirá una notificación por vía correo con el resumen de la acción realizada. Véase la imagen que se resalta el rojo.

Resumen de descuentos de consumo telefónico exportados al ASSETS.

Para ICG - Info Reportes: [Link]

Directiva de retención: 3 Year Delete (Bandeja de Entrada) (3 años) Expira: 17/06/2024

Estimado Usuario:

Se notifica por este medio los descuentos de consumo telefónico confirmados para descontar de salario devengado del empleado.

Resumen de descuentos de consumo telefónico exportados al ASSETS.

Registros de consumo telefónico exportados al ASSETS para descontar el salario devengado.

Consumo a importar en [Link] -15.30

Total a importar: 258

Expediente	Nombre del candidato	Centro Costo	Consumo (ARZ)	Consumo (USD)	Mes Año
23648	A. PEREZ RODRIGUEZ	10010000	1,026.00	1.63	2 2021
24780	ADA ROSA	10010000	1,026.00	1.63	2 2021
6444	A. PEREZ RODRIGUEZ	10010000	1,026.00	1.63	2 2021
25724	ADA ROSA	10010000	1,026.00	1.63	2 2021
25178	A. PEREZ RODRIGUEZ	10010000	1,026.00	1.63	2 2021