


Fwd: DOCUMENTOS ACTA N. 5 Cont. 28-20- SISTEMAS INTEGRALES

De <dolly.camacho@ibal.gov.co>
Destinatario <contabilidad@ibal.gov.co>, <sgeneral@ibal.gov.co>
Fecha 2021-03-24 15:07

 Acta parcial N. 5 solin -cuenta.pdf (~7,0 MB)

----- Mensaje Original -----

Asunto: Acta parcial N. 5 Contrato 28 de 2020- Solin


Fecha: 2021-03-24 14:09

De: sistemas@ibal.gov.co

Destinatario: DOLLY YANETH CAMACHO RAMIREZ <dolly.camacho@ibal.gov.co>

Buenas tardes dolly

en atención a su solicitud envío nuevamente acta parcial N. 5 del contrato 028 de 2020 - solin, con las correcciones solicitadas, lo anterior para tramite de cuenta

	SOPORTES DOCUMENTALES PARA TRAMITE DE CUENTA	CÓDIGO: GJ-R-050
		FECHA VIGENCIA: 2016-10-12
		VERSIÓN: 02
		Página 1 de 1
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		

Ibagué, 23 de marzo 2021

Doctora
JULIANA MACIAS BARRETO
Secretaria General
IBAL S.A E.S.P – OFICIAL
Ciudad

REF: ENVIO SOPORTES PARA TRAMITE DE CUENTA DEL CONTRATO N°028 DE 2020

Cordial Saludo:

Por medio de la presente me dirijo a usted con el fin de allegarle los soportes documentales originales para que obren dentro de la carpeta del archivo de gestión de la secretaria general, así como también las copias de los documentos que son requeridos por la oficina de contabilidad para el respectivo tramite de cuenta, para lo cual me permito relacionar al detalle los documentos que adjunto, de la siguiente manera:

Documentos Acta Parcial N. 5 del contrato N. 028 DE 2020, Suscrito con SISTEMAS INTEGRALES SOLIN

- 1.Acta Parcial N. 5, Original y 2 copias
- 2.Informe de Actividades
- 3.Certificación suscrita por el representante Legal de fecha 2 de marzo de 2021 acreditando que se encuentra a paz y salvo en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y pagos de parafiscales a que hubiere lugar.
- 4.Factura, Original y 2 copias
- 5.Formato evaluación de proveedores

Atentamente,



GERARDO CAMPOS MOLINA
Profesional Especializado 03 Gestión Tecnológica (E)
Supervisor

Representación Gráfica
FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

Datos del Documento	Número de Factura: SI-128	Código Único de Factura - CUFE: b3bd7d6ad0137bfd560f1b98915bda0da d34fef1c41069cd7aeeca8810327891f62acfe348ac207244c335cf2bcb9cf
Fecha de Emisión	02/03/2021	Fecha de Vencimiento 02/03/2021
Tipo de Operación	Generica	Prefijo SI
Tipo de Negociación	Contado	Medio de Pago Débito Ahorro
Tipo de Entrega	Entregado en un Lugar	

Datos del Emisor	Nit del Emisor: 800243576	Razón Social:	SISTEMAS INTEGRALES LTDA
Nombre Comercial	SISTEMAS INTEGRALES LTDA	Dirección	CR 21 A 82 16
Tipo de Contribuyente	Persona Jurídica	Departamento	Bogotá
Régimen Contable	Régimen Ordinario	Correo	solin@solin.com.co
Actividad Económica Principal	6201	Municipio	Bogotá, D.c.
Tipo Responsabilidad	O-07;O-08;O-09;O-11;O-14;O-48;O-52	Teléfono	6214240


Datos del Adquiriente	Nit del Adquiriente: 800089809	Razón Social:	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P OFICIAL
Tipo de Documento	NIT	Dirección	CR 3 1 04 BRR LA POLA
Número Documento	800089809	Departamento	Tolima
Nombre Comercial	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P OFICIAL	Municipio	Ibagué
Tipo de Contribuyente	Persona Jurídica	Correo	sistemas@ibal.gov.co
Régimen Contable	Régimen Ordinario	Teléfono	2756000
Tipo de Responsabilidad	O-07;O-09;O-13;O-14;O-15;O-23;O-37;O-48		

Detalles de Productos											
Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio Unitario	Descuento	Recargo	IMPUESTOS			Valor de Venta por Item
								IVA	ICA	INC	
1	72000000-5	ACTUALIZACION, SOPORTE, MANTENIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO SOLIN - SOLIN ERP ADQUIRIDO POR LA EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P	NIU	1,00	\$ 24.752.000,00			\$ 4.702.880,00			\$ 24.752.000,00

Descuentos y Recargos Globales					
Nro.	Tipo	Código	Descripción	%	Monto

Datos de Referencia		
Tipo de Documento Referencia	Número Referencia	Fecha Referencia
Factura Electrónica	SI0128	2021-03-02

Notas Finales
CUOTA 05 DE 12 SEGUN CONTRATO 028 DE 2020 - FAVOR CONSIGNAR EN BANCO BBVA CUENTA AHORROS No. 0918030354

Datos Totales	
	MONEDA COP
	TASA DE CAMBIO
	Subtotal Precio Unitario (=) \$ 24.752.000,00
	Descuentos detalle (-) \$ 0,00
	Recargos detalle (+) \$ 0,00
	Subtotal Base gravable (=) \$ 24.752.000,00
	Total impuesto detalle (+) \$ 4.702.880,00
	Total otros impuestos (+) \$ 0,00
	Total mas impuesto (=) \$ 29.454.880,00
	Descuento Global (-)
Recargo Global (+)	
Valor total de la operación (=) \$ 29.454.880,00	

Generado por: **Solución Gratuita DIAN**

Número de Autorización: 18764009008425 Rango Autorizado: Desde 81 Rango Autorizado: Hasta 1000 Vigencia: 2021-06-18



ACTA PARCIAL
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: GJ-R-033

FECHA VIGENCIA:
2020-02-17

VERSIÓN: 05

Página 1 de 3

Contrato No.	028 del 3 de agosto de 2020				
Objeto	ACTUALIZACIÓN, SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO SOLIN – SOLIN ERP ADQUIRIDO POR LA EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL				
Valor total	\$ 353.458.560				
Contratista	SISTEMAS INTEGRALES LTDA				
Supervisor	DIRECTOR COMERCIAL Y SERVICIO AL CLIENTE – DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO Y PROFESIONAL ESPECIALIZADO 03 GESTIÓN TECNOLÓGICA				
Fecha de Inicio	21 de agosto de 2020				
Fecha de terminación	20 de agosto de 2021				
Plazo de Ejecución	DOCE (12) MESES				
FECHA DE ELABORACIÓN DEL ACTA PARCIAL	Año	Mes	Día		
	2021	03	15		
En la ciudad de Ibagué, en la fecha antes indicada, contratista y supervisores suscriben la presente Acta Parcial No. 5 del contrato antes identificado. Para completar y soportar los trámites necesarios para su correspondiente pago.					
Periodo informado	21 de diciembre de 2020 al 20 de enero de 2021				
Actividades desarrolladas	Informe de actividades del 21 de diciembre de 2020 al 20 de enero de 2021, se describen a continuación				
Ticket	Descripción	Solucion	Estado	Evidencia	Observaciones
600/2020	consultas de auditoria	Están en desarrollo para hacer los cambios solicitados por el usuario	Abierto		Fecha estimada de entrega 15 de diciembre
735/2020	Adecuaciones modulo presupuesto	Se realizo el cambio con un desarrollo para que se genere el giro en el momento de pago de la nómina se liberó de pruebas el 31 de octubre se va a enviar para producción. Quedan pendientes dos puntos	Abierto		Fecha estimada de entrega 24 de noviembre El usuario no ha retroalimentado la revision del reporte solicitado se coloco ya el cambio para que en el momento de la contabilizacion genere el giro.
773/2020	el sistema permite procesos posteriores sin haber cerrado completamente el anterior	Se deja el ticket abierto para seguimiento el proceso se revisó y esta correcto se sugirió que quedara abierto para revisar el caso puntual en el momento que se presente	Abierto		Se esta realizando seguimiento con el usuario porque no se encontro evidencia de error en el sistema
796/2020	mejoras aplicación móvil de toma de lecturas	Pendiente respuestas de retroalimentación	Abierto		No se encontro respuesta aun
849/2020	Formulario de PQR en línea		Abierto		
2/2021	error al realizar ajustes de consumo para usuarios que no presentan	Ya se actualizo el servicio con la modificación y se corrigieron los suscriptores que se identificaron hasta el periodo 202006, que es hasta	Resuelto		En revision por parte del usuario



ACTA PARCIAL
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-033

FECHA VIGENCIA:
2020-02-17

VERSIÓN: 05

Página 2 de 3

	servicio de alcantarillado	cuando se permite hacer corrección/ajuste			
3/2021	EL SISTEMA NO PERMITE ELEVAR VALOR A RECLAMACION POR ESPACIOS NO SELECCIONADOS	Se realizo cambio en el sistema para que las carteras que se migraron con valor 0 producto del redondeo en la migración, ya no salgan en las funcionalidades de traslado y retorno de cartera en investigación	Resuelto		En revision por parte del usuario
23/2021	Reporte catastro de medidores	Se adicionó el Reporte Catastro Medidores al aplicativo Solin Cloud en su versión 3.1.0.164, publicada el 15/ene./2021, se puede acceder desde la ruta (previa asignación del permiso): COMERCIAL > FACTURACIÓN > Consultas > Informes medidores > Reporte Catastro Medidores	Resuelto		En revision por parte del usuario

Evidencias de la ejecución del contrato

Se anexa informe de actividades del periodo 21 de diciembre de 2020 al 20 de enero de 2021, en formato PDF con nombre de archivo 2. Quinto informe final ibal.pdf

ESTADO DE CUENTA

Valor Contrato	\$ 353.458.560
Valor Acta No. 01	\$ 29.454.880
Valor Acta No. 02	\$ 29.454.880
Valor Acta No. 03	\$ 29.454.880
Valor Acta No. 04	\$ 29.454.880
Valor Acta No. 05	\$ 29.454.880
Saldo (Valor pendiente para pago)	\$206.184.160

APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL

PERSONA JURIDICA

El contratista presentó certificación suscrita por el representante Legal de fecha 2 de marzo de 2021, acreditando que se encuentra a paz y salvo en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y pagos de parafiscales a que hubiere lugar.

APORTA CERTIFICACION REPRESENTANTE LEGAL	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
APORTA CERTIFICACION REVISOR FISCAL (En caso de aportar certificación del revisor fiscal deberá adjuntar con ella, copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes de la Junta Central de Contadores)	SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>

ANEXOS:

Marque con x




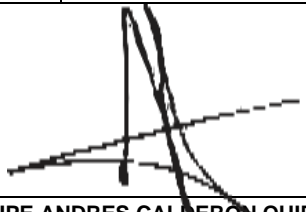



**ACTA PARCIAL
SISTEMA INTEGRADO DE
GESTIÓN**


CODIGO: GJ-R-033

FECHA VIGENCIA:
2020-02-17

VERSIÓN: 05

Página 3 de 3

Certificación suscrita por el representante Legal de fecha 2 de marzo de 2021 acreditando que se encuentra a paz y salvo en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y pagos de parafiscales a que hubiere lugar.		X
Copias planillas de aporte 48156176		X
Informe de actividades desarrolladas por el contratista		X
Indicadores del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo		X
Informe actividades desarrolladas en cumplimiento al sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo		X
Firma		
Nombre	OSCAR GUTIERREZ RAMIREZ DIRECTOR COMERCIAL Y SERVICIO AL CLIENTE	FELIPE ANDRES CALDERÓN QUIROGA DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO
	Contratista	Supervisor
Firma		
Nombre	GERARDO CAMPOS MOLINA PROFESIONAL ESPECIALIZADO 03 GESTIÓN TECNOLÓGICA (E)	SALVADOR BROCHERO REPRESENTANTE LEGAL SISTEMAS INTEGRALES
V° B° Profesional Salud Ocupacional IBAL	CLAUDIA COMBITA SAMBRANO	

	FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GJ-R-056
		FECHA VIGENCIA: 19/09/2019
		VERSIÓN: 00
		Página 1 de 4

Evaluación: Fecha evaluación 15/03/2021 Reevaluación: Fecha reevaluación: _____

INFORMACION DEL CONTRATO

NUMERO Y FECHA: 028 del 3 de agosto de 2020	
NOMBRE DEL PROVEEDOR O CONTRATISTA: SISTEMAS INTEGRALES LTDA	NIT:800.243.5676-5 C.C.
FECHA DE INICIO: 21 DE AGOSTO DE 2020	FECHA DE TERMINACION: 20 DE AGOSTO DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO: ACTUALIZACIÓN, SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO SOLIN – SOLIN ERP – ADQUIRIDO POR LA EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL

CLASE DE CONTRATO	1. PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTION	
	2. SUMINISTRO Y ADQUISICION	
	3. ARRENDAMIENTO	
	4. CONSULTORIA E INTERVENTORIA	
	5. SERVICIO	X
	6. SEGUROS	
	7. INTERMEDIARIO DE SEGUROS	
	8. OBRA PUBLICA	

ASPECTOS A EVALUAR DEL CONTRATISTA

PUNTAJE 2= MALO 3= REGULAR 4= BUENO 5= EXCELENTE

5. SERVICIOS

CRITERIOS CUMPLIMIENTO Y OPORTUNIDAD	PUNTAJE	CRITERIOS EN LA EJECUCION DEL CONTRATO	PUNTAJE
OPORTUNIDAD EN EL SERVICIO	2	PRESENTACION DE INFORMES DE AVANCE	5
COBERTURA DEL SERVICIO	3	ATENCION DE REQUERIMIENTOS	2
TIEMPO DE RESPUESTA A REQUERIMIENTOS	2	DISPOSICION DEL SERVICIO	3
CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE TRABAJO	2	PAGO OPORTUNO DE LA SEGURIDAD SOCIAL	5
CUMPLIMIENTO EN LOS TERMINOS PARA LEGALIZAR EL CONTRATO Y SUS ADICIONES	5	CUMPLIMIENTO A LOS REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	5
TOTAL PROMEDIO	2,80	SERVICIO POSTVENTA	3
		ASIGNACION DE REEMPLAZOS	5
CRITERIOS DE CALIDAD	PUNTAJE	ENTREGA OPORTUNA DE FACTURA	5
CALIDAD Y/O CONFORMIDAD EN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS	3	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES	5
DEVOLUCIONES, CAMBIOS DE ELEMENTOS	5	CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	5
FUNCIONAMIENTO	3	TOTAL PROMEDIO	4,3
SOPORTE Y MANTENIMIENTO	3	EVALUACION TOTAL	3,57
DESEMPEÑO DEL PERSONAL	4		
TOTAL PROMEDIO	3,60		

ANALISIS DEL RESULTADO DE LA EVALUACION X REEVALUACION _____ POR PARTE DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR (Cuando un contrato cuenta con interventor y supervisor, este criterio debe ser diligenciado por los dos, en sus respectivas calidades): Se recibió a satisfacción el servicio prestado por la empresa SISTEMAS INTEGRALES LTDA, durante el periodo 21 de diciembre de 2020 al 21 de enero de 2021, se anexa certificación suscrita por el Representante Legal de fecha 2 de marzo de 2021 acreditando que se encuentra a paz y salvo en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y pagos de parafiscales a que hubiere lugar.

OBSERVACIONES AL RESULTADO DE LA EVALUACION X REEVALUACION _____ POR PARTE DEL CONTRATISTA: Estoy de acuerdo con la evaluación efectuada

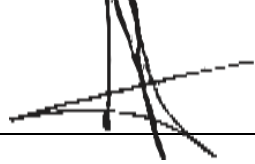


INTERPONE RECURSO DE REPOSICION	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>
INTERPONE RECURSO DE APELACION	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>

NOTA INFORMATIVA: (Aplica unicamente para la reevaluacion) De conformidad con el articulo 7 de la resolucion que reglamenta el procedimiento para la evaluación y reevaluación de proveedores la calificación de la reevaluación de proveedores, tendrá los siguientes efectos: El contratista o Proveedor que obtenga como resultado de la reevaluación puntaje de 3 o superior, será tenido en cuenta para contratar con el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL. El contratista que en el proceso de reevaluación obtenga un promedio de calificación inferior a tres (3), será suspendido por un término igual al plazo total del contrato ejecutado. En todo caso el término de suspensión no podrá ser inferior a seis (6) meses. Durante el término de la suspensión el contratista no se podrá presentar a participar como proponente individual o plural (Consortio, Unión Temporal, Promesa de Sociedad Futura u otra) en procesos de selección que adelante el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL.


La Suspensión a que hace referencia el presente artículo se extenderá por igual termino a cada uno de los integrantes de Consortios o Uniones Temporales que en el proceso de reevaluación hayan obtenido una calificación inferior a tres (3).

Los efectos mencionados en la nota anterior aplican para la reevaluacion de este contrato, de acuerdo con la fecha de su suscripcion.	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
--	----	--------------------------	----	--------------------------

NOMBRES APELLIDOS Y FIRMA DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR
 (Cuando un contrato cuente con interventor y supervisor, este documento debe ser firmado por los dos, en sus respectivas calidades)

Dr. FELIPE ANDRES CALDERON QUIROGA DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO	
Dr. OSCAR GUTIERREZ RAMIREZ DIRECTOR COMERCIAL Y SERVICIO AL CLIENTE	
Ing. GERARDO CAMPOS MOLINA PROFESIONAL ESPECIALIZADO 03 GESTIÓN TECNOLÓGICA Y DE SISTEMAS (E)	

NOMBRES APELLIDOS Y FIRMA DEL CONTRATISTA

SALVADOR BROCHERO ESCOBAR REPRESENTANTE LEGAL SISTEMAS INTEGRALES LTDA	
---	--

QUINTO INFORME CONTRATO 028 DE 2020

CONTRATO:	028 de 2020
FECHA DE INICIO:	21 de agosto de 2020
FECHA ESTA ACTA	02 de marzo de 2021
CONTRATISTA:	SISTEMAS INTEGRALES LTDA
CONTRATANTE:	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL
OBJETO:	ACTUALIZACIÓN, SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO SOLIN – SOLIN ERP – ADQUIRIDO POR LA EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL.

Dando cumplimiento del objeto contractual, se han realizado las actividades por parte de los funcionarios de SISTEMAS INTEGRALES, el trabajo de soporte se ha realizado vía telefónica, remota, correo electrónico y presencial. A continuación, se hace una relación de las actividades generales y requerimientos trabajados dentro del contrato señalado.

Las actividades descritas están soportadas en la mesa de ayuda y correo electrónico:

Conclusión

1. SOLICITUDES REPORTADAS POR LA MESA DE AYUDA DURANTE EL MES DE 21 DE DICIEMBRE A 21 DE ENERO

TOTAL INCIDENCIAS SOLICITADAS	8
TICKETS ABIERTOS	5
TICKETS RESUELTO	3
TICKETS CERRADOS	0
TICKETS DEVUELTOS	0



Ticket	Descripcion	Solucion	Estado	Evidencia	Observaciones
600/2020	consultas de auditoria	Están en desarrollo para hacer los cambios solicitados por el usuario	Abierto		Fecha estimada de entrega 15 de diciembre
735/2020	Adecuaciones modulo presupuesto	Se realizo el cambio con un desarrollo para que se genere el giro en el momento de pago de la nomina se libero de pruebas el 31 de octubre se va a enviar para producción. Quedan pendientes dos puntos	Abierto		Fecha estimada de entrega 24 de noviembre El usuario no ha retroalimentado la revision del reporte solicitado se coloco ya el cambio para que en el momento de la contabilizacion genere el giro.
773/2020	el sistema permite procesos posterior sin haber cerrado completamente el anterior	Se deja el ticket abierto para seguimiento el proceso se reviso y esta correcto se sugirió que quedara abierto para revisar el caso puntual en el	Abierto		Se esta realizando seguimiento con el usuario porque no se encontro evidencia de error en el sistema

		momento que se presente			
796/2020	mmejoras aplicacion movil de toma de lecturas	Pendiente respuestas de retroalimentación	Abierto		No se encontro respuesta aun
849/2020	Formulario de PQR en linea		Abierto		
2/2021	error al realizar ajustes de consumo para usuarios que no presentan servicio de alcantarillado	Ya se actualizo el servicio con la modificación y se corrigieron los suscriptores que se identificaron hasta el periodo 202006, que es hasta cuando se permite hacer corrección/ajuste	Resuelto		En revision por parte del usuario
3/2021	EL SISTEMA NO PERMITE ELEVAR VALOR A RECLAMACION POR ESPACIOS NO SELECCIONADOS	Se realizo cambio en el sistema para que las carteras que se migraron con valor 0 producto del redondeo en la migración, ya no salgan en las funcionalidades de traslado y retorno de cartera en investigación	Resuelto		En revision por parte del usuario
23/2021	Reporte catastro de medidores	Se adicionó el Reporte Catastro Medidores al aplicativo Solin Cloud en su versión 3.1.0.164, publicada el 15/ene./2021, se puede acceder desde la ruta (previa asignación del permiso): <ul style="list-style-type: none"> • COMERCIAL > FACTURACIÓN > Consultas 	Resuelto		En revision por parte del usuario

		> Informes medidores > Reporte Catastro Medidores			

Cambios requeridos versión actualización

VERSION	DESCRIPCION	ANEXO
3.1.0.164	<ul style="list-style-type: none"> • (Ticket 23/2021) Nuevo reporte de catastro de medidores, quedó con el nombre Reporte Catastro Medidores (se debe asignar permiso), en la ruta: <ul style="list-style-type: none"> ○ COMERCIAL > FACTURACIÓN > Consultas > Informes medidores > Reporte Catastro Medidores 	

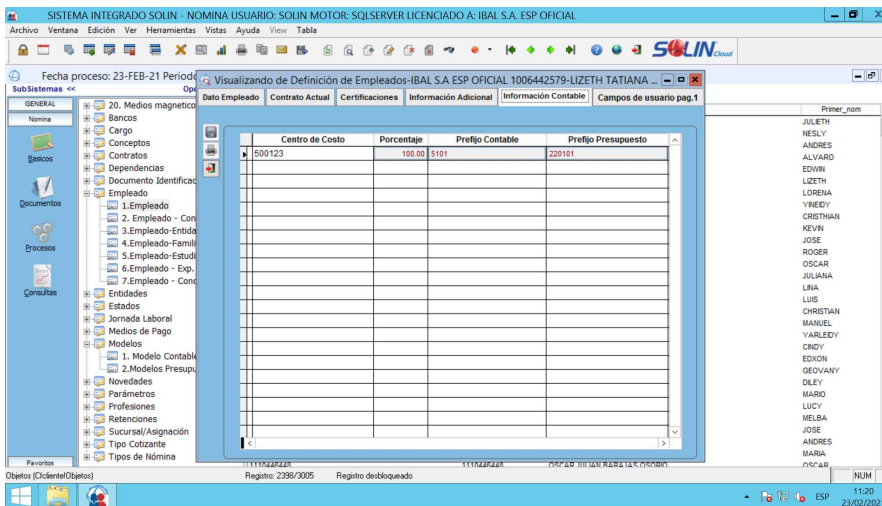
DESARROLLO CAMBIOS DE NOMINA

1. Cada vez que se creaba un empleado el usuario de nómina debía incluirlo por cada concepto en la tabla de centros de costo es decir si hay 20 conceptos debía incluir 40 veces al empleado.
2. La parametrización del módulo de presupuesto al crear cada centro de costo o cambiarlo el usuario podía generar error que no cambiaba el rubro, esto generaba que al realizar el presupuesto los rubros se fueran truncados.
3. Igual que en el anterior punto si el usuario no cambiaba la cuenta cuando cambiaba el centro de costo generaba errores en la contabilización.

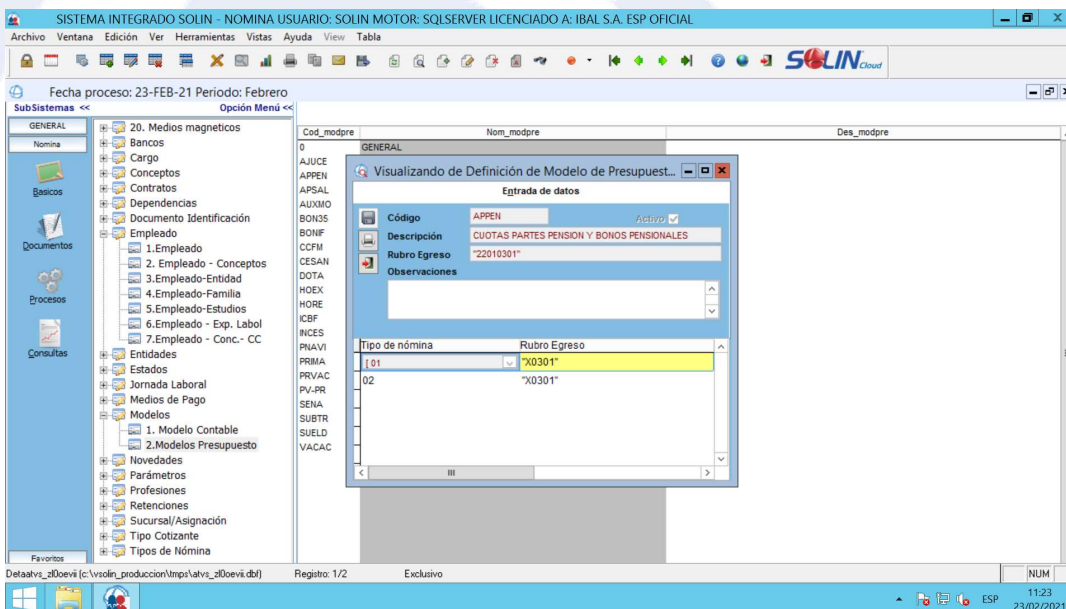
4

SOLUCION GENERADA

- Cuando se crea el empleado se creó una pestaña para que se asocie el empleado al centro de costo respectivo con el porcentaje de distribución de esta manera el sistema aplicara esta fórmula a todos los conceptos que liquiden al empleado



- De igual forma se cambiaron los modelos de contabilización para el caso de presupuesto en el cual se pueda filtrar el tipo de nómina y colocar el prefijo del rubro ya que por la nueva estructura presupuestal el mismo concepto aplica a 4 rubros distintos.



5

- En la parte contable no se realizó ningún cambio en el primer desarrollo entregado ya que la contabilidad no separa por tipo de nómina.

BITACORA TRABAJOS DE NORMA MOLINA

FECHA	USUARIO	SOLICITUD	OBSERVACION
	LUZ MARINA YARA	TICKET 77/2020	Se envia por correo electronico ticket a la Dra. Luz Marina Yara para su revision y firma, ya esta resuelto
	DESKERO	TICKET 23/2021	Se da respuesta por Deskero a la solicitud, informando que el reporte genera los campos solicitados y esta en desarrollo incluir los ciclos.
	LILIANA GONZALEZ / JHON BUSTOS	TICKET 242/2020	Se envia nuevamente por correo electronico a la Dra. Liliana Gonzalez y el Ing. Jhon Bustos.
	FAIVER CRUZ	TICKET 604/2020	No se ha recibido respuesta por parte del funcionario Faiver d ematriculas para proceder a Cerrar el ticket, se reenvia correo con copia a sistemas.
	ELIANA GOMEZ	TICKET 702/2020	No se ha recibido retroalimentación ni el documento firmado para el cierre en deskero, se envia nuevamente correo.
	JOHANA CAZARES/AMPARO LIBERATO	TICKET 757/2020	Se envia por correo a la Doctora Johana Cazares y Amparo Liberato.
	AMPARO LIBERATO	TICKET 767/2020	Se envia nuevamente por correo a Amparo Liberato
	AMPARO LIBERATO	TICKET 768/2020	Se envia nuevamente por correo a Amparo Liberato
	AMPARO LIBERATO	TICKET 794/2020	Se envia nuevamente por correo a Jhon Bustos.
	JHON BUSTOS	TICKET 813/2020	Se envia nuevamente por correo a Amparo Liberato
	AMPARO LIBERATO	TICKET 817/2020	Se envia nuevamente por correo a Amparo Liberato
	ALEJANDRA MURILLO	TICKET 828/2020	No se ha recibido retroalimentación ni documento firmado, se envia nuevamente a alejandra murillo por correo electronico y se le escribe por spark.
	LILIANA GONZALEZ / JHON BUSTOS	TICKET 879/2020	Se envia por correo electronico al Ing. Jhon Bustos y la Doctora Liliana Gonzalez para su revision y firma.
13/01/2020	LILIANA GONZALEZ	TICKET 882/2020	Se envia por correo electronico a la Doctora Liliana Gonzalez para su revision y firma.
	ERWIN FLOREZ	No puede descargar la FE 1560	Se ingresa al aplicativo Solin y por el subproceso facturas no enviadas se ingresa el numero de la factura, me manifiesta el usuario que no se puede descargar en la plataforma de dispapeles, ingreso y genera un error, se envia correo electronico a Dispapeles con el error y pantallazo.
	LUISA HENAO	TICKET 23/2021	Se le informa via Whatsapp que el reporte solicitado ya esta listo, se le suministra la ruta indicada y se le solicita realizar el procedimiento e informar alguna novedad.
18/01/2020	LILIANA GONZALEZ	Trazabilidad matriculas	Se realiza la trazabilidad de matriculas para determinar quien las inactivo, se revisan en la version anterior en las pestañas facturas, auditoria y movimientos las matriculas 122167 81115 121598 121371 124202 121370.
	ERWIN FLOREZ	No puede descargar la FE 1560	Me informa Erwin Florez que aun no es posible descargar la factura, ingreso a la plataforma dispapeles y genera el mismo error, se envia nuevamente correo a dispapeles, ellos informan que es por el tercero pero se revisa y esta bien
	ERWIN FLOREZ	FE 1561	Se ingresa al aplicativo solin y se reenvia la FE 1561, tampoco la deja descargar por la plataforma de Solin.
	ERWIN FLOREZ	FE 1562 - 1563	Se ingresa al aplicativo solin y se envia la FE 1562 y 1563.
	DISPAPELES	FE 1560 - 1561	Se realiza llamada telefonica a Luis Guerrero (Soporte FE) y me informa que se debe revisar el tercero, se revisa en Solin, el codigo del pais, del municipio y estan bien, se le solicita a Erwin cambiar un dato del regimen, se reenvia la factura pero tampoco se deja descargar, se informa a Nancy y ella lo escala con desarrollo para verificar el error, se evidencia que esto corresponde a un error de Solin que es corregido y las facturas pasan a plataforma, se descargan facturas y se envian por spark a erwin.
19/01/2020			Me traslado a la oficina de la pola para recoger las actas que deben ser firmadas, de acuerdo a solicitud de Secretaria General.
20/01/2021	LILIANA GONZALEZ	Trazabilidad matriculas	Se realiza la trazabilidad de matriculas para determinar quien las inactivo, se revisan en la version anterior en las pestañas facturas, auditoria y movimientos las matriculas 127301 127693 127676 127699 127679 127727 127698
	ERWIN FLOREZ	FE 1564 - 1565- 1566 -1567- 1568-1569	Se ingresa a la version anterior a la opcion reenviar facturas y se ejecuta el proceso para que pasen a la plataforma de dispapeles.)
	ERWIN FLOREZ	FE 1565	No paso la factura a la plataforma, se ingresa a Solin y se verifica que el tercero esta mal creado, se informa a Erwin para que realice el cambio.
	GIAN CARLO RIVERA	Matricula 72296	Solicitan generar en la version anterior facturas de abril y mayo de 2016, se realiza el proceso y se envian via spark.
21/01/2021	LILIANA GONZALEZ	Trazabilidad matriculas	Se realiza la trazabilidad de matriculas para determinar quien las inactivo, se revisan en la version anterior en las pestañas facturas, auditoria y movimientos las matriculas 127662 127730 127722 127670 127665 359 127733 127668
	ELIANA GOMEZ	Reporte medidores frenados	Solicita verificar el reporte de los medidores frenados y directos generados por el sistema con los que evidencian desde critica para realizar la comparación y validar si el reporte esta saliendo bien.
	LILIANA GONZALEZ	Trazabilidad matriculas	Se realiza la trazabilidad de matriculas para determinar quien las inactivo, se revisan en la version anterior en las pestañas facturas, auditoria y movimientos las matriculas 127706 127684 127721 127672 127711 93069 78344 127238 4095 93698 127723 127719 127722
22/01/2021	ERWIN FLOREZ	FE 1570-1571	Se ingresa a la version anterior a la opcion reenviar facturas y se ejecuta el proceso para que pasen a la plataforma de dispapeles.)
	ADRIANA DIAZ	Instalación Solin	Manifiesta que existe un error al momento de descargar la nueva version de Solin, se envia correo al Ing Rodolfo con el error.
	LUIS CHAVEZ	Datos Solin	Solicita via spark información sobre versión del .net framework que manifiesta pregunta Gerardo, se le envia manual por la misma via por la información.
25/01/2021	ELIANA GOMEZ	Reporte medidores frenados	Se generan los listados de Solin y se le envia correo electronico al Ing. Rodolfo Perez informandole que existe diferencia entre los reportes de Solin y los enviados por Eliana y para el caso de los medidores frenados no esta generando ninguna información para que sea revisado y analizado.
26/01/2021	LUISA HENAO	TICKET 23/2021	Se envia nuevamente correo electronico a Luisa Henao ya que no se ha recibido retroalimentación.
	GIANCARLO RIVERA	TICKET 847	Me informa Amparo Liberato que este ticket debe ser revisado por Giancarlo porque el lo interpuso, se le envia via spark con el anexo.
	GIANCARLO RIVERA	MAT. 15918	Me envia este caso para revisarlo, con el fin de resolver tambien el ticket 847, se analiza y se determina que como se habia manifestado anteriormente, el sistema no cruza saldos a favor por concepto de otros sino de acueducto y alcantarillado, y para el diferido covid el concepto se encuentra en este ítem
28/01/2021	LILIANA GONZALEZ	Nota Credito	Solicita mostrar la representación grafica de nota credito, pero estas se generan solamente al momento de generar el documento, se le informa via spark.
	AMPARO LIBERATO	TICKET 3/2021	Se envia respuesta por correo electronico a Amparo Liberato, ya que el ticket esta resuelto.
	PAULA BENAVIDEZ	Permisos	Solicita información sobre los permisos en el Rol coordinador de la funcionaria Danna Alvarez ya que informa no tiene PQR cargados en este momento, se ingresa a pruebas para validar los permisos y luego se genera el listado de PQR para verificar si tiene asignadas a la dependencia.
	DANNA GONZALEZ	Coordinacion PQR	Se habla telefonicamente con la funcionaria Danna Gonzalez, ya que expresa que no le aparecen PQR asignadas en Coordinación, le explico que debe seleccionar la fecha desde donde quiere empezar la busqueda porque el aplicativo por defecto toma la fecha del sistema y las PQR se asignan al dia siguiente, se escribe tambien por spark con pantallazo del ejemplo.
	DANNA GONZALEZ	Cierre PQR	Me conecto por Anydesk ya que la funcionaria manifiesta que no tiene conocimiento de la forma como se cierra una PQR en Solin, se le informa, hacemos el proceso y quedan cerradas las pendientes.
	ELVER FONSECA	TICKET 879/2020	Se envia ticket firmado por correo electronico para cerrarlo en deskero.
	LILIANA GONZALEZ / JHON BUSTOS	TICKET 794/2020	Se envia nuevamente correo electronico, ya que no se ha recibido retroalimentación.
	LILIANA GONZALEZ / JHON BUSTOS	TICKET 714/2020	Se envia nuevamente correo electronico, ya que no se ha recibido retroalimentación.
29/01/2021	AMPARO LIBERATO	TICKET 48/2021	Se envia respuesta por correo electronico a Amparo Liberato, ya que el ticket esta resuelto.

TRABAJOS REALIZADOS SIN TICKET

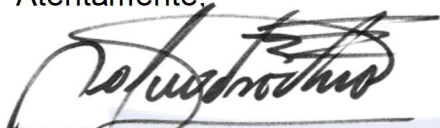
- Cambios de Certificado de retenciones proveedores
- parametrización nuevas cuentas en los certificados de retención y reteiva
- Se adiciono comprobante de 20200158 elaborado en Niif en rcp
- Arreglos de consecutivos de contabilizaciones de pagos de cesantías y de nóminas que habían quedado truncados por el orden en que se contabilizaron
- Arreglo de cuentas 29059035, 29059039 no tenían tercero se adiciono el tercero informado por el área.
- Arreglo de cuentas 29059036, 29059037, 29059038 no tenían tercero se adiciono el tercero informado por el área.
- Arreglo de cuentas 29059035, 29079034- 29059039 no tenían tercero se adiciono el tercero informado por el área.
- Arreglo en cuentas de cesantías contabilizadas.
- Cambio de referencia en la orden 20200153 para que cargar sin iva.
- Cambio de referencia en la orden 20200142
- Cambio de referencia en la orden 20210023
- Arreglo de cdp de liquidaciones que tenia rubro duplicado y no permitía generarlo.
- Creación de Rubros de acuerdo a la nueva normativa emitida por el ibal.
- Cargue de apropiación
- Cambio de fecha en los cdp del 8 al 12 y rp del 4 al 11
- Acompañamiento en el proceso de decrementos de los documentos de Golan.
- Eliminacion traslados de inventarios 20170914,915,916
- Eliminacion reconocimientos iniciales 20211,20212
- Apoyo en el cierre y traslado de saldos de inventario al Doctor Alvaro el día 8 de enero.

Todas las solicitudes fueron implementadas con el apoyo de los ingenieros de Sistemas Integrales Ltda. A través de conexión remota o de forma presencial.

LIQUIDACION ECONOMICA ESTA ACTA

IT	DESCRIPCION	CANT.	V.UNITARIO	TOTAL
1	Actualización, Soporte y Mantenimiento sistema Integrado SOLIN.	1	\$ 24.752.000	\$ 24.752.000
	IVA 19%	1	0	\$ 4.702.880
T O T A L				\$ 29.454.880

Atentamente,



SALVADOR BROCHERO E.

Representante legal Sistemas Integrales

CERTIFICACIÓN

En mi carácter de Gerente y Representante Legal de la firma SISTEMAS INTEGRALES LTDA, Nit 800.243.576-5, me permito certificar que esta compañía ha realizado y realiza los pagos que le corresponden al sistema de seguridad social en salud, pensiones, riesgos profesionales y caja de compensación; particularmente certifico que se ha realizado los pagos correspondientes al mes de Enero de 2021, encontrándose a paz y salvo por dichos conceptos.

Se expide la presente a los 02 días del mes de Marzo de 2021, cumpliendo con el artículo 50 de la ley 789 de 2.002, con destino a **EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL**

Cordialmente,



SALVADOR BROCHERO ESCOBAR
Representante Legal SISTEMAS INTEGRALES LTDA.

CERTIFICACIÓN

En mi carácter de Gerente General de la firma SISTEMAS INTEGRALES LTDA, Nit 800.243.576-5, me permito certificar que esta compañía ha realizado y realiza los pagos por concepto de salarios encontrándose a paz y salvo por dichos conceptos.

Se expide la presente a los 02 días de Marzo del 2021, cumpliendo con el artículo 50 de la ley 789 de 2.002, con destino a **EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P.OFICIAL.**

Cordialmente,



SALVADOR BROCHERO ESCOBAR
Representante Legal SISTEMAS INTEGRALES LTDA

Bogotá D.C. 02 de Marzo del 2021

Señores

**Ing. CARLOS DARIO MARULANDA
Dr. FELIPE ANDRES CALDERON QUIROGA
Dr. OSCAR ANDRES GUTIERREZ RAMIREZ
Supervisores Contrato No 028 de 2020
IBAL SA ESP OFICIAL
Ibagué (Tolima)**

Asunto: Certificación solicitada

Respetados Supervisores:

En mi condición de Gerente y Representante Legal da SISTEMAS INTEGRALES LTDA, me permito CERTIFICAR que ninguno de nuestros funcionarios incluidos los que prestan los servicios al IBAL con ocasión del contrato de la referencia, se encuentra inmerso en Inhabilidades de tipo penal o disciplinario que le impida contratar con nuestra empresa.

Muchas gracias por su atención

Atento saludo,



SALVADOR BROCHERO ESCOBAR
Representante Legal SISTEMAS INTEGRALES LTDA

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	800243576-5	SISTEMAS INTEGRALES LTDA		CARRERA 21 A No. 82 - 16	6214240	contabilidad@solin.com.co
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					14	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2021-01	2020-12	E	28/01/2021	48156176	\$6.088.900	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD													
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	44.000	0		0		0	0	0	0	44.000	1
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	166.200	0		0		0	0	0	0	166.200	2
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	359.200	0		0		0	0	0	0	359.200	5
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	368.000	0		0		0	0	0	0	368.000	5
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	56.000	0		0		0	0	0	0	56.000	1

TOTALES PENSIÓN													
Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados	
230301	Porvenir	800224808-8	784.000	0	0	0	0	0	0		784.000	2	
231001	Colfondos	800227940-6	2.344.800	0	0	0	0	0	0		2.344.800	9	
25-14	Colpensiones	900336004-7	844.500	0	0	0	0	0	0		844.500	3	

TOTALES RIESGOS LABORALES															
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-25	Riesgos prof Colmena	800226175-3	128.800				128.800	0	0	128.800			1.288	128.800	14

TOTALES CAJAS							
Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	993.400	0	0	993.400	14

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	800243576-5	SISTEMAS INTEGRALES LTDA		CARRERA 21 A No. 82 - 16	6214240	contabilidad@solin.com.co
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					14	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES	TOTAL A PAGAR				
2021-01	2020-12	E	28/01/2021	48156176	\$6.088.900	

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	5	993.400	993.400
Pensión	3	3.973.300	3.973.300
Riesgos Laborales	1	128.800	128.800
CCF	1	993.400	993.400
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	10	6.088.900	6.088.900

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	800243576-5	SISTEMAS INTEGRALES LTDA	CARRERA 21 A No. 82 - 16	6214240	contabilidad@solin.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D. C.	

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					14	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES	TOTAL A PAGAR				
2021-01	2020-12	E	28/01/2021	48156176	\$6.088.900	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE										INFORMACIÓN NOVEDADES										PENSIÓN						SALUD			RIESGOS LABORALES			CCF			PARAFISCALES													
No.	Tipo	No. de identificación	Apellidos y Nombres	Contenuto	Subjugo	Estrategia	Columna ejercicio	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TAP	VAP	VPT	SILN	ISE	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntari o Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1002539039	RAMIREZ SANCHEZ DAYANNA MAGYURY	1	0		S																			231001	1.000.000	160.000	0	0	0	0	0	EPS017	1.000.000	40.000	14-25	1.000.000	1	5.300	CCF24	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
2	CC	1014182427	RAMIREZ FONSECA ANDRES	1	0		S																			231001	2.700.000	432.000	0	0	0	0	0	EPS017	2.700.000	108.000	14-25	2.700.000	1	14.100	CCF24	2.700.000	108.000	0	0	0	0	0
3	CC	1014182427	RAMIREZ FONSECA ANDRES	1	0		S																			231001	300.000	48.000	0	0	0	0	0	EPS017	300.000	12.000	14-25	300.000	1	0	CCF24	300.000	12.000	0	0	0	0	0
4	CC	1015455152	BROCHERO RODRIGUEZ CRISTIAN FABIAN	1	0		S																			231001	1.200.000	192.000	0	0	0	0	0	EPS008	1.200.000	48.000	14-25	1.200.000	1	6.300	CCF24	1.200.000	48.000	0	0	0	0	0
5	CC	1015474248	BROCHERO RODRIGUEZ DANIELA MARIA	1	0		S																			231001	1.400.000	224.000	0	0	0	0	0	EPS008	1.400.000	56.000	14-25	1.400.000	1	7.400	CCF24	1.400.000	56.000	0	0	0	0	0
6	CC	10167929	BROCHERO ESCOBAR SALVADOR	1	0		S																			25-14	3.000.000	480.000	0	0	0	0	0	EPS017	3.000.000	120.000	14-25	3.000.000	1	15.700	CCF24	3.000.000	120.000	0	0	0	0	0
7	CC	1024565112	ARANGO JIMENEZ LLENSON ALEXANDER	1	0		S																			231001	1.100.000	176.000	0	0	0	0	0	EPS017	1.100.000	44.000	14-25	1.100.000	1	5.800	CCF24	1.100.000	44.000	0	0	0	0	0
8	CC	1072703299	CORTES AVILA JESSICA NAYARY	1	0		S																			231001	1.100.000	176.000	0	0	0	0	0	EPS002	1.100.000	44.000	14-25	1.100.000	1	5.800	CCF24	1.100.000	44.000	0	0	0	0	0
9	CC	1073230038	ICABUCO VELASQUEZ JHON HORACIO	1	0		S																			231001	1.100.000	176.000	0	0	0	0	0	EPS017	1.100.000	44.000	14-25	1.100.000	1	5.800	CCF24	1.100.000	44.000	0	0	0	0	0
10	CC	39723317	CORREDOR LEYVA OLIVA	1	0		S																			25-14	877.803	140.500	0	0	0	0	0	EPS008	877.803	35.200	14-25	877.803	1	4.600	CCF24	877.803	35.200	0	0	0	0	0
11	CC	39772530	SANCHEZ JARAMILLO NANCY JAIDY	1	0		S																			230301	2.500.000	400.000	0	0	0	0	0	EPS008	2.500.000	100.000	14-25	2.500.000	1	13.100	CCF24	2.500.000	100.000	0	0	0	0	0
12	CE	523680	PEREZ AVILA RODOLFO	1	0		S																			231001	3.000.000	480.000	0	0	0	0	0	EPS008	3.000.000	120.000	14-25	3.000.000	1	15.700	CCF24	3.000.000	120.000	0	0	0	0	0
13	CC	65758398	MOLINA RENGIFO NORMA CONSTANZA	1	0		S																			25-14	1.400.000	224.000	0	0	0	0	0	EPS037	1.400.000	56.000	14-25	1.400.000	1	7.400	CCF24	1.400.000	56.000	0	0	0	0	0
14	CC	6887211	FRANCO LEAÑO JORGE ENRIQUE	1	0		S																			230301	2.400.000	384.000	0	0	0	0	0	EPS005	2.400.000	96.000	14-25	2.400.000	1	12.600	CCF24	2.400.000	96.000	0	0	0	0	0
15	CC	80094213	HILARION MARTINEZ DANIEL SANTIAGO	1	0		S																			231001	1.755.000	280.800	0	0	0	0	0	EPS005	1.755.000	70.200	14-25	1.755.000	1	9.200	CCF24	1.755.000	70.200	0	0	0	0	0

Bogotá D.C. 02 de Marzo del 2021

Señores

**Ing. CARLOS DARIO MARULANDA
Dr. FELIPE ANDRES CALDERON QUIROGA
Dr. OSCAR ANDRES GUTIERREZ RAMIREZ
Supervisores Contrato No 028 de 2020
IBAL SA ESP OFICIAL
Ibagué (Tolima)**

Asunto: Informe actividades SG-SST

Dando cumplimiento a la Clausula décimo segunda, numeral 12 literal a y b del contrato No. 028 de 2020, enviamos anexos de formatos realizados como parte del manejo que la empresa SISTEMAS INTEGRALES LTDA da al SG-SST en cuanto a indicadores como lo establece la resolución 312 de 2019.

Dentro del archivo anexo se encuentran las medidas adoptadas para el manejo de COVID-19 el cual consta de elementos entregados a los colaboradores de la compañía y toma de datos de temperatura para el desarrollo de sus actividades.

Agradecemos su atención y colaboración:

Anexo 1: FORMATO ANEXO INDICADORES ACCIDENTES E INCIDENTES DE TRABAJO

Anexo 2: FORMATO ANEXO ACCIDENTES E INCIDENTES DE TRABAJO

Anexo 3: FORMATO ENTREGA IMPLEMENTOS

Anexo 4: FORMATO REGISTRO DE TEMPERATURA PERSONAL SOLIN

Atentamente,



**DANIEL SANTIAGO HILARION
C.C 80.094.213 De Bogotá
Recursos Humanos**

INDICADORES

Nombre del indicador	Fórmula del Indicador	Nombre Variable	Fuente de la Información	Periodo	Meta	Periodos Anterior 2020				Periodo Actual 2021				Tendencia (Mejora, estables, no cumple)	Análisis del Indicador	Acciones preventivas o correctivas	Personas responsables	Personas que deben conocer el resultado
						1 trimestre	2 trimestre	3 trimestre	4 trimestre	1 trimestre	2 trimestre	3 trimestre	4 trimestre					
Índice de ausentismo global	$\frac{\text{Días de ausencia laboral en el periodo} / \text{Total de días laborables programados en el periodo}}{100}$	Días de ausencia laboral en el periodo	Base de datos del periodo a analizar	Trimestral	0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	ESTABLE	NA	NA	DAYANNA RAMIREZ	- SALVADOR BROCHERO - JORGE FRANCO - NANCY SANCHEZ - DANIEL HILARION
		Total de días Laborables programados en el periodo																ESTABLE
Índice de ausentismo AT	$\frac{\text{Días de ausencia laboral por AT en el periodo} / \text{Total de días laborables programados en el periodo}}{100}$	Días de ausencia laboral por AT en el periodo	Base de datos del periodo a analizar	Trimestral	0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	ESTABLE	NA	NA	DAYANNA RAMIREZ	- SALVADOR BROCHERO - JORGE FRANCO - NANCY SANCHEZ - DANIEL HILARION
		Total de días Laborables programados en el periodo																ESTABLE
Índice de ausentismo por enfermedad común	$\frac{\text{Días de ausencia laboral por enfermedad común en el periodo} / \text{Total de días laborables programados en el periodo}}{100}$	Días de ausencia laboral por enfermedad común en el periodo	Base de datos del periodo a analizar	Trimestral	0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,13%	0,00%	0,00%	0,00%	ESTABLE	NA	NA	DAYANNA RAMIREZ	- SALVADOR BROCHERO - JORGE FRANCO - NANCY SANCHEZ - DANIEL HILARION
		Total de días Laborables programados en el periodo																ESTABLE
Índice de ausentismo por enfermedad laboral	$\frac{\text{Días de ausencia laboral por enfermedad laboral en el periodo} / \text{Total de días laborables programados en el periodo}}{100}$	Días de ausencia laboral por enfermedad laboral en el periodo	Base de datos del periodo a analizar	Trimestral	0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	ESTABLE	NA	NA	DAYANNA RAMIREZ	- SALVADOR BROCHERO - JORGE FRANCO - NANCY SANCHEZ - DANIEL HILARION
		Total de días Laborables programados en el periodo																ESTABLE
Índice de frecuencia por AT	$\frac{\text{Total AT} * 1'000.000}{\text{Horas hombre de exposición al riesgo}}$	Total AT en el periodo * 1'000.000 (horas hombre trabajadas)	Base de datos del periodo a analizar	Trimestral	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ESTABLE	NA	NA	DAYANNA RAMIREZ	- SALVADOR BROCHERO - JORGE FRANCO - NANCY SANCHEZ - DANIEL HILARION
		Horas hombre trabajadas menos el porcentaje de ausentismo																ESTABLE

Índice de frecuencia por EG-AC	(Total EG-AC * 1'000.000) / Horas hombre de exposición al riesgo	Total EG-AC en el periodo * 1'000.000 (horas hombre trabajadas)	Base de datos del periodo a analizar	Trimestral	0	0	0	0	0	80	0	0	0	ESTABLE	NA	NA	DAYANNA RAMIREZ	- SALVADOR BROCHERO - JORGE FRANCO - NANCY SANCHEZ - DANIEL HILARION
	Horas hombre trabajadas menos el porcentaje de ausentismo															ESTABLE	NA	NA
Índice de frecuencia por EL	(Total EL * 1'000.000) / Horas hombre de exposición al riesgo	Total EL en el periodo * 1'000.000 (horas hombre trabajadas)	Base de datos del periodo a analizar	Trimestral	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ESTABLE	NA	NA	DAYANNA RAMIREZ	- SALVADOR BROCHERO - JORGE FRANCO - NANCY SANCHEZ - DANIEL HILARION
	Horas hombre trabajadas menos el porcentaje de ausentismo															ESTABLE	NA	NA
Índice de severidad	(Número de días perdidos (número de días de incapacidad + días cargados) / Horas hombre trabajadas en el periodo) * 200.000	Número de días perdidos	Base de datos del periodo a analizar	Trimestral	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	ESTABLE	NA	NA	DAYANNA RAMIREZ	- SALVADOR BROCHERO - JORGE FRANCO - NANCY SANCHEZ - DANIEL HILARION
	Horas hombre trabajadas en el periodo															ESTABLE	NA	NA
Índice de mortalidad	(Cantidad de muertes / Población total) * población total	Cantidad de fallecimientos por AT o EL	Base de datos del periodo a analizar	Trimestral	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ESTABLE	NA	NA	DAYANNA RAMIREZ	- SALVADOR BROCHERO - JORGE FRANCO - NANCY SANCHEZ - DANIEL HILARION
	Población total expuesta al riesgo															ESTABLE	NA	NA

Dayana Ramirez Sanchez

TOMA DE DATOS
DAYANNA RAMIREZ
RESPONSABLE MANEJO SG-SST

Daniel Hilarion

CONFIRMACION DE DATOS
DANIEL SANTIAGO HILARION
Director Recursos Humanos

Salvador Brochero

INFORMADO A:
SALVADOR BROCHERO
REPRESENTANTE LEGAL

BASE DE DATOS AÑO 2020

TRIMESTRE	MES DEL EVENTO	NOMBRE TRABAJADOR	ID	CARGO	ÁREA	TIPO DE EVENTO (N, AT, EL, EG-AC)	INICIO DE INCAPACIDAD	FINAL DE INCAPACIDAD	DÍAS DE INCAPACIDAD	PRORROGA	TOTAL DÍAS INCAPACIDAD	DÍAS CARGADOS	DÍAS DE INCAPACIDAD O DÍAS CARGADOS	CÓDIGO DIAGNÓSTICO	DESCRIPCIÓN DE LA CATEGORÍA DE LA CONDICIÓN DE SALUD	OBSERVACIONES	SALARIO BASE	SALARIO BASE DÍA	DÍAS ASEGURADOS AT	DÍAS ASEGURADOS EG AC	DÍAS ASEGURADOS EL	COSTOS ASEGURADOS AT	COSTOS ASEGURADOS EG AC	COSTOS ASEGURADOS EL	DÍAS ASUMIDOS AT	DÍAS ASUMIDOS EG AC	DÍAS ASUMIDOS EL	COSTOS ASUMIDOS AT	COSTOS ASUMIDOS EG AC	COSTOS ASUMIDOS EL
1	ENERO	xxxx	xx	xxxx	xxxx	SIN NOVEDAD			0	0	0	0	0	xx	xxxx	Ninguna	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0
1	FEBRERO	xxxx	xx	xxxx	xxxx	SIN NOVEDAD			0	0	0	0	0	xx	xxxx	Ninguna	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0
1	MARZO	xxxx	xx	xxxx	xxxx	SIN NOVEDAD			0	0	0	0	0	xx	xxxx	Ninguna	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0
2	ABRIL	xxxx	xx	xxxx	xxxx	SIN NOVEDAD			0	0	0	0	0	xx	xxxx	Ninguna	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0
2	MAYO	xxxx	xx	xxxx	xxxx	SIN NOVEDAD			0	0	0	0	0	xx	xxxx	Ninguna	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0
2	JUNIO	xxxx	xx	xxxx	xxxx	SIN NOVEDAD			0	0	0	0	0	xx	xxxx	Ninguna	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0
3	JULIO	xxxx	xx	xxxx	xxxx	SIN NOVEDAD			0	0	0	0	0	xx	xxxx	Ninguna	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0
3	AGOSTO	xxxx	xx	xxxx	xxxx	SIN NOVEDAD			0	0	0	0	0	xx	xxxx	Ninguna	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0
3	SEPTIEMBRE	xxxx	xx	xxxx	xxxx	SIN NOVEDAD			0	0	0	0	0	xx	xxxx	Ninguna	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0
4	OCTUBRE	xxxx	xx	xxxx	xxxx	SIN NOVEDAD			0	0	0	0	0	xx	xxxx	Ninguna	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0
4	NOVIEMBRE	RODOLFO DEBET	523680	INIS-DESARROLLO	DESARROLLO	ACCIDENTE GENERAL O ACCIDENTE	04/11/2020	19/11/2020	7	8	15	0	0	xx	xxxx	Colaborador ausente de	\$ 3.000.000	\$96.774	0	0	0	\$0	\$0	\$0	0	2	0	\$0	\$ 193.548	\$0
4	DICIEMBRE	xxxx	xx	xxxx	xxxx	SIN NOVEDAD			0	0	0	0	0	xx	xxxx	Ninguna	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0

BASE DE DATOS AÑO 2021

TRIMESTRE	MES DEL EVENTO	NOMBRE TRABAJADOR	ID	CARGO	ÁREA	TIPO DE EVENTO (N, AT, EL, EG-AC)	INICIO DE INCAPACIDAD	FINAL DE INCAPACIDAD	DÍAS DE INCAPACIDAD	PRORROGA	TOTAL DÍAS INCAPACIDAD	DÍAS CARGADOS	DÍAS DE INCAPACIDAD O DÍAS CARGADOS	CÓDIGO DIAGNÓSTICO	DESCRIPCIÓN DE LA CATEGORÍA DE LA CONDICIÓN DE SALUD	OBSERVACIONES	SALARIO BASE	SALARIO BASE DÍA	DÍAS ASEGURADOS AT	DÍAS ASEGURADOS EG AC	DÍAS ASEGURADOS EL	COSTOS ASEGURADOS AT	COSTOS ASEGURADOS EG AC	COSTOS ASEGURADOS EL	DÍAS ASUMIDOS AT	DÍAS ASUMIDOS EG AC	DÍAS ASUMIDOS EL	COSTOS ASUMIDOS AT	COSTOS ASUMIDOS EG AC	COSTOS ASUMIDOS EL
1	ENERO	xxxx	xx	xxxx	xxxx	SIN NOVEDAD			0	0	0	0	0	xx	xxxx	Ninguna	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0
1	FEBRERO								0	0	0	0	0	xx	xxxx	Ninguna	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0
1	MARZO								0	0	0	0	0	xx	xxxx	Ninguna	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0
2	ABRIL								0	0	0	0	0	xx	xxxx	Ninguna	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0
2	MAYO								0	0	0	0	0	xx	xxxx	Ninguna	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0
2	JUNIO								0	0	0	0	0	xx	xxxx	Ninguna	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0
3	JULIO								0	0	0	0	0	xx	xxxx	Ninguna	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0
3	AGOSTO								0	0	0	0	0	xx	xxxx	Ninguna	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0
3	SEPTIEMBRE								0	0	0	0	0	xx	xxxx	Ninguna	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0
4	OCTUBRE								0	0	0	0	0	xx	xxxx	Ninguna	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0
4	NOVIEMBRE								7	8	15	0	0	xx	xxxx	Ninguna	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0
4	DICIEMBRE								0	0	0	0	0	xx	xxxx	Ninguna	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0	0	0	0	\$0	\$0	\$0

Dayana Ramirez Sanchez

TOMA DE DATOS
DAYANNA RAMIREZ
RESPONSABLE MANEJO SG-SST

Daniel Hilarion

CONFIRMACION DE DATOS
DANIEL SANTIAGO HILARION
Director Recursos Humanos

Salvador Brochero

INFORMADO A:
SALVADOR BROCHERO
REPRESENTANTE LEGAL

SISTEMA GESTION INTEGRAL	FO-SGI - 0017
PLANILLA ENTREGA Y CAMBIO DE EPP FRENTE A COVID - 19 ENERO 2021	Version 1
	Vigencia 2020



Item	Nombre Empleado	cedula	Ubicación	Alcohol	Gel Antibacterial	Guantes	Toalla Desechables	Tapabocas	Folleto	Recibido
1	Salvador Brochero	10.167.929	Bogota	x	x	x		x		
2	Jorge Franco	6.887.211	Bogota	x	x	x		x		
3	Cristian Brochero	1.015.455.152	Bogota	x	x	x		x		
4	Andres Ramirez Fonseca	1.014.182.427	Bogota	x	x	x		x		
5	Daniela María Brochero	1.015.474.248	Bogota	x	x	x		x		
6	Rodolfo Perez Avila	523.680	Bogota	x	x	x		x		
7	Nancy Sanchez Jaramillo	39.772.530	Madrid	x	x	x		x		
8	Norma Molina Rengifo	65.758.398	Ibague	x	x	x		x		
9	Jhon Icabuco Velasquez	1.073.230.038	Bogota	x	x	x		x		
10	Dayana Ramirez	1.002.539.039	Bogota	x	x	x		x		
11	Jessica Cortes Avila	1.072.703.299	Bogota	x	x	x		x		
12	Daniel Hilarion Martinez	80.094.213	Bogota	x	x	x		x		
13										

Dayana Ramirez Sanchez

TOMA DE DATOS
DAYANNA RAMIREZ
RESPONSABLE MANEJO SG-SST

Daniel Hilarion

CONFIRMACION DE DATOS
DANIEL SANTIAGO HILARION
Director Recursos Humanos

Salvador Brochero

INFORMADO A:
SALVADOR BROCHERO
REPRESENTANTE LEGAL

Semana 3	Salvador Brochero	7:30	37,2	6:00	37	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Semana 3	Jorge Franco	7:30	36,2	6:00	36,4	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Semana 3	Cristian Brochero	7:30	36,7	6:00	35,7	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Semana 3	Andres Ramirez Fonseca	7:30	36,9	6:00	36,5	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Semana 3	Rodolfo Perez Avila	7:30	37	6:00	36,03	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Semana 3	Daniela María Brochero	7:30	37,2	6:00	35,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Semana 3	Nancy Sanchez Jaramillo	7:30	35	6:00	35,36	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Semana 3	Norma Molina Rengifo	7:30	37,2	6:00	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Semana 3	Jhon Icabuco Velasquez	7:30	36,9	6:00	36,8	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Semana 3	Dayana Ramirez	7:30	35,8	6:00	36,4	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Semana 3	Jessica Cortes Avila	7:30	35,2	6:00	36,9	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Semana 3	Daniel Hilarion Martinez	7:30	35,6	6:00	36,7	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Semana 4	Salvador Brochero	7:30	36,2	6:00	35,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Semana 4	Jorge Franco	7:30	36,8	6:00	35,36	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Semana 4	Cristian Brochero	7:30	36,8	6:00	35,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Semana 4	Andres Ramirez Fonseca	7:30	35,7	6:00	36,9	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Semana 4	Rodolfo Perez Avila	7:30	36,2	6:00	36,7	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Semana 4	Daniela María Brochero	7:30	36,8	6:00	35,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Semana 4	Nancy Sanchez Jaramillo	7:30	35,2	6:00	36,7	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Semana 4	Norma Molina Rengifo	7:30	36,9	6:00	37,3	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Semana 4	Jhon Icabuco Velasquez	7:30	36,7	6:00	35,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Semana 4	Dayana Ramirez	7:30	35,7	6:00	37	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Semana 4	Jessica Cortes Avila	7:30	35,8	6:00	36,9	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Semana 4	Daniel Hilarion Martinez	7:30	36,4	6:00	37,1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO

Dayana Ramirez Sanchez

TOMA DE DATOS

DAYANNA RAMIREZ
RESPONSABLE MANEJO SG-SST

Daniel Hilarion

CONFIRMACION DE DATOS

DANIEL SANTIAGO HILARION
Director Recursos Humanos

Salvador Brochero

INFORMADO A:

SALVADOR BROCHERO
REPRESENTANTE LEGAL



**CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

CODIGO:GF-R-108

FECHA VIGENCIA2016-10-05

VERSION:03

Página : 1 de 1

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No. 20210234

CONCEPTO:

EXPEDICION 1 - Febrero - 2021

CUENTAS POR PAGAR VIGENCIA 2020 CONSECUTIVO 111 - SOLIN SISTEMAS INTEGRALES - ACTUALIZACIÓN, SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO SOLIN SOLIN ERP ADQUIRIDO POR LA EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL

**EL JEFE DEL GRUPO FINANCIERO
HACE CONSTAR:**

Que revisado el libro de presupuesto de gastos de la entidad, existe disponibilidad en los rubros segun valor estimado asi:

CODIGO	DESCRIPCION	RECURSOPTO	VALOR
22020115	CUENTAS POR PAGAR COSTOS OPERATIVOS	RP VIGENCIA	265,093,920.00
TOTAL DOCUMENTO			265,093,920.00

Elaboro:

JOSE RICARDO CARRASCO BACHILLER
PROFESIONAL ESPECIALIZADO GRADO 03

Aprobo:



CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: GR-R-109

FECHA VIGENCIA: 2016-10-05

VERSION: 03

Página: 1 de 1

CDP 20210234

CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL

No. 20210254

EXPEDICION 1 - Febrero - 2021

CONCEPTO:

CUENTAS POR PAGAR VIGENCIA 2020 CONSECUTIVO 111 - SOLIN SISTEMAS INTEGRALES - ACTUALIZACIÓN, SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO SOLIN SOLIN ERP ADQUIRIDO POR LA EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL

EL JEFE DEL GRUPO FINANCIERO
HACE CONSTAR:

Que revisado el libro de presupuesto de gastos de la entidad, existe disponibilidad a favor de 800243576 SOLIN SISTEMAS INTEGRALES Ltda en los rubros segun valor estimado asi:

CODIGO	DESCRIPCION	RECURSO PTO	VALOR
22020115	CUENTAS POR PAGAR COSTOS OPERATIVOS	RP VIGENCIA	265,093,920.00
TOTAL DOCUMENTO			265,093,920.00

Elaboro:

JOSE RICARDO CARRASCO BACHILLER
PROFESIONAL ESPECIALIZADO GRADO 03

Aprobo: