

Listado de Documentos 2015 entregados por la Jefatura: Gerencia Operación y Mantenimiento (2015/09/09)

Nº	Origen	Doc. Nº	#Foj.	Destino	Asunto	Fecha	Responsable
11235	GOM	M 0502- REP- GOM- 2015	1 EXP	Gerencia General	CONSULTA A CONTRALORIA PAGO DE REAJUSTE	2015-09-09 12:31:00	<i>Yomani- 12/30</i>
Total de documentos enviados: 1							
[Imprimir] - [Regresar]							



MEMORANDO 0502 REP-GOM-2015

PARA: Ing. María Yolanda Mora **GERENTE GENERAL DE RIDRENSUR**
DE: Ing. Santos Armijos. **ADMINISTRADOR**
ASUNTO: Consulta a Contraloría, Pago de Reajuste contrato 605-REP-AJ-2012
FECHA: 09 de septiembre del 2015.

Por medio del presente, me permito solicitar a Usted muy comedidamente, que a través del departamento correspondiente se proceda a realizar la consulta respectiva a Contraloría General del Estado en lo relacionado al pago de reajuste de precios del contrato de consultoría N° 605-REP-AJ-2012.

Adjunto informe detallado del Ing. Carlos León Vega **FISCALIZADOR** del contrato quien solicita realizar la respectiva consulta.

Señalo que se encuentra en proceso la planilla de final de liquidación del contrato

Particular que informo para los fines pertinentes.

Atentamente.


Ing. Santos Armijos Armijos
ADMINISTRADOR

Copia: **Archivo Personal**

MEMORANDO 547-REP-GP-2015

PARA: Ing. Santos Armijos
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO 605-REP-AJ-2012

DE: Ing. Carlos León Vega
FISCALIZADOR DEL CONTRATO 605-REP-AJ-2012

ASUNTO: Solicitando consulta.

FECHA: 08 de septiembre del 2015

Por medio de la presente me permito solicitar la consulta a quién corresponda sobre el pago de la planilla de liquidación de la consultoría del contrato 605-REP-AJ-2012, el cual presenta los siguientes antecedentes:

- Con fecha 24 de septiembre de 2012, se firma el contrato de consultoría sobre Estudios del sistema de riego Umbalao para los barrios El Tejar, Guacaco, El Corral, El Guineo, Las Picotas, y Limón de la Parroquia y Cantón Chaguarpamba entre Ing. Jorge Granda y RIDRENSUR EP.
- Con memorando 25-09-2012-001-GP-REP, el Ing. Marlo Cueva Peña GERENTE DE PLANIFICACIÓN (E) se dirige al Ing. Vicente Torres Bustamante GERENTE GENERAL DE RIDRENSUR EP. solicitando se proceda al pago del 70% del monto del contrato No 605-REP-AJ-2012 al Ing. Jorge Granda CONTRATISTA en calidad de anticipo tal como lo rige la cláusula décima-valor total del contrato y forma de pago del mencionado documento.
- Con fecha 29 de octubre de 2012, se suscribe el Acta de Reunión Técnica entre funcionarios de RIDRENSUR EP, y personal Técnico de apoyo del consultor, con la finalidad de establecer acuerdos con relación al proyecto luego de haber realizado los trabajos topográficos y catastros del área de riego. (se adjunta copia del Acta).
- Con Oficio S/N de fecha 5 de noviembre de 2012, el Ing. Jorge Granda Consultor del Proyecto se dirige al Ing. Amable Piedra FISCALIZADOR de la Consultoría para indicando que se van a realizar las barrenaciones y caliacatas para el Estudio y diseño del sistema de riego Umbalao.
- Con Oficio S/N de fecha 12 de noviembre del 2012, el consultor Ing. Jorge Granda Ledesma se dirige al Ing. Amable Piedra FISCALIZADOR para hacerle conocer que luego realizar levantamiento topográfico del catastro correspondiente a los estudios y diseños del sistema de riego Umbalao se incrementara el número de usuarios del proyecto por lo tanto solicita se envíe al Promotor Social de RIDRENSUR EP. para que verifique exactamente cuántos usuarios son. Además solicita la modificación de la sentencia de agua dada por la Senagua, debido a que se va a reubicar la captación aguas a unos 500 mts aguas arriba de la original.
- Con Memorando 15-11-2012-GP-REP, El Ing. Marlon Cueva Peña, informa al Gerente General de RIDRENSUR EP, sobre la problemática

Además se les indico que las personas que tengan terrenos dentro del área de influencia del proyecto, y que no consten en la concesión, indiquen su deseo de ser usuarios del sistema.

c.- De las gestiones verbales realizadas ante SENAGUA-CATAMAYO con el Ing. Alex Molina LIDER DEL CENTRO ZONAL, supo manifestar que no existirá ningún problema con la concesión de la nueva captación a proyectarse y nuevas servidumbres.

d.- Aparte de los 21 usuarios concesionados y luego de las gestiones realizadas se podrían incorporar 9 usuarios nuevos.

Por lo tanto de lo anotado anteriormente, el nuevo número de usuarios beneficiarios con este proyecto serian 30, por lo que el diseño se realizaría en función de dichos usuarios. Con esto el Ing. Marlon Cueva Administrador del proyecto solicita que se le comunique al consultor para que reinicie los trabajos a partir del 27-12-2012.

- Con Oficio No 454-REP-GG-2012 de fecha 28 de diciembre de 2012, el Ing. Vicente Torres Bustamante GERENTE GENERAL DE RODRENSUR EP, se dirige al Ing. Jorge Granda, Consultor de los Estudios, que luego del informe presentado por el Ing. Marlon Cueva Administrador de la Consultoría, se notifique a Ud. reiniciar los trabajos de consultoría a partir de esta fecha.
- Con Oficio SN de fecha 7 de enero del 2013, el Ing. Jorge Granda, consultor del proyecto entrega el informe preliminar de prefactibilidad.
- Con Oficio 001 GP-REP-UMBALAO-2013 de fecha 17 de enero del 2013, el Ing. Marlon Cueva Peña aprueba el informe de prefactibilidad.
- Con oficio SN del 4 de febrero del 2013, El Consultor informa de que se ha depurado nuevamente la lista de beneficiarios y que pone a disposición de la Administración para su aprobación
- Con memorando 015-REP-GP-2013, de fecha 05 de febrero del 2013, El Ing. Marlon Cueva le informa al Gerente General de RIDRENSUR EP, la problemática suscitada con el cambio de sitio de la concesión por lo que solicita autorización para la paralización de los trabajos, además informa del nuevo listado de usuarios y que se nombre al fiscalizador para poder continuar con los procesos de revisión, El Ing. Vicente Torres mediante sumilla en el mismo memorando autoriza la paralización.
- Con Oficio 002-GP-REP-UMBALAO-2013 de fecha 5 de febrero, El Ing. Marlon Cueva Peña, acepta los cambios presentados en la lista de usuarios, e informa de la oposición presentada por algunos propietarios de los terrenos al paso de la conducción, y debido a que esto puede complicar el desarrollo de la consultoría, paraliza los trabajos hasta que exista por parte de la SENAGUA el pronunciamiento oficial sobre el cambio de ubicación de la captación del sistema para así poder continuar con el estudio.
- Con oficio SN de fecha 13 de febrero del 2013, el Ing. Jorge Granda, consultor del proyecto solicita se continúe con la paralización debido a que el trámite para el cambio del sitio de captación sigue en proceso.

9 DICIEMBRE 2014, SE SOLICITA CRITERIO JURIDICO TERMINACION MUTUO ACUERDO
24 DICIEMBRE 2014 SE NOTIFICA AL CONTRATISTA QUE SE PROCEDA A ENTREGAR LOS PRODUCTOS REALIZADOS.
14 DE ENERO DEL 2015, SE DESIGNA AL ING. SANTOS ARMIJOS COMO ADMINISTRADOR DEL CONTRATO.

Con estos antecedentes y luego de recibir los trabajos realizados por el contratista solicito que se consulte sobre el pago de reajuste que de acuerdo a la cláusula Décima Primera del contrato señala textualmente "El valor del anticipo y de las planillas de ejecución de los servicios, se reajustarán si se produjeran variaciones en los componentes de los precios unitarios estipulados, desde la fecha de variación, acorde con lo establecido en los artículos 142 y 143 del Reglamento General de la LOSNCP....."

Se debe tomar en cuenta que la oferta inicial negociada tiene valores de servicios comprobables que deberán ser cancelados contra factura, además los sueldos del personal técnico se cancelarán como servicios profesionales de acuerdo a lo negociado en la oferta económica.

Los viajes y viáticos establecidos en la oferta fueron realizados en el periodo de 28 de septiembre del 2012 al 05 de febrero del 2013, por el equipo consultor designado por el contratista.

Atentamente,

Ing. Carlos Vinicio León Vega

FISCALIZADOR CONTRATO N° 605-REP-AJ-2012

Cc: Personal
Archivo GP



CT-11235

MEMORANDO 0502 REP-GOM-2015

PARA: Ing. María Yolanda Mora **GERENTE GENERAL DE RIDRENSUR**
DE: Ing. Santos Armijos. **ADMINISTRADOR**
ASUNTO: Consulta a Contraloría, Pago de Reajuste contrato 605-REP-AJ-2012
FECHA: 09 de septiembre del 2015.

Por medio del presente, me permito solicitar a Usted muy comedidamente, que a través del departamento correspondiente se proceda a realizar la consulta respectiva a Contraloría General del Estado en lo relacionado al pago de reajuste de precios del contrato de consultoría N° 605-REP-AJ-2012.

Adjunto informe detallado del Ing. Carlos León Vega **FISCALIZADOR** del contrato quien solicita realizar la respectiva consulta.

Señalo que se encuentra en proceso la planilla de final de liquidación del contrato

Particular que informo para los fines pertinentes.

Atentamente.

Ing. Santos Armijos Armijos
ADMINISTRADOR

Copia: **Archivo Personal**

Listado de Documentos 2015 entregados por la Jefatura: Gerencia Operación y Mantenimiento (2015/09/16)

Nº	Origen	Doc. Nº	#Foj.	Destino	Asunto	Fecha	Responsable
11478	GOM	M 511- REP- GOM- 2015	1 EXP	Gerencia General	SOLICITA DEVOLUCIÓN DE GASTOS EFECTUADOS EN COMBUSTIBLE PARA EL VEHÍCULO Nº 29	2015-09-16 09:31:00	<i>Yoman. Pkso</i>
Total de documentos enviados: 1							

[Imprimir] - [Regresar]



MEMORANDO No. 511 -REP-GOM-2015

PARA: ING. MARIA YOLANDA MORA
GERENTE GENERAL RIDRENSUR E.P.

DE: ING. FREDY SANCHEZ
TECNICO O&M ZONA 2

ASUNTO: Solicito Devolución de gastos efectuados en combustible para vehículo N° 29 de la Empresa RIDRENSUR E.P.

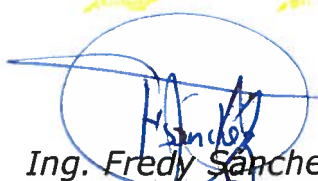
FECHA: 16 de septiembre del 2015


Me permito informarle y solicitarle lo siguiente: a partir del 06 de marzo del presente, asumí una responsabilidades más; al recibir a mi cargo la camioneta doble cabina N° 29 Placas LEI.1526 de la Empresa RIDRENSUR E.P., la misma que en la actualidad se la utiliza para movilizarme a cumplir las diferentes actividades de operación y mantenimiento de los sistemas de riego de la zona 2 (Zapotillo, Macará, Celica y Puyango. Es así que me permito solicitar a usted se digne autorizar a quien corresponda se me realice la devolución de \$15,00 (Quince dólares.) que se ha utilizado para abastecer de combustible al vehículo antes mencionado. Adjunto Factura N° 00100395 de la estación se servicio PETROCOMERCIAL ZAPOTILLO.

Particular que comunico para los fines pertinentes.

Atentamente,

VISTO BUENO


Ing. Fredy Sanchez.
TECNICO O&M ZONA 2
RIDRENSUR EP


Ing. Angel Collahuazo
GERENTE DE OYM
RIDRENSUR E.P

BASTIDAS BOLANOS WASHINGTON JOSE RAMON • RUC: 1701316133001 • AUT: 5753 • FECHA DE AUTORIZACION: 17/AGOSTO/2015 DEL 0099501AL 0100500

Firma Autorizada		Recibido por	
[Firma]		[Firma]	
SON: QUINCE		SUBTOTAL	
1430		13.39	
DESCRIPCION		V. UNITARIO	
RINDRAFUSUR EP		0.9191	
DIRECCION: Succe de 76 y 107 de Av. 6 de Diciembre		V. TOTAL	
CANTIDAD		13.39	
CLIENTE: RINDRAFUSUR EP		LVA. 12 %	
CANTIDAD		LVA. 0 %	
DIRECCION: Succe de 76 y 107 de Av. 6 de Diciembre		TOTAL A PAGAR	
CANTIDAD		\$ 15.00	

FECHA DE CADUCIDAD: 17/AGOSTO/2016

ORIGINAL BLANCA CLIENTE - COPIA CELESTE EMISOR

ZAPOTILLO		117-001	
Ciudad	DIA	MES	ANO
ZAPOTILLO	13	09	2015
FACTURA			
R.U.C. 1768153530001 Aut. S.R.L. # 1117430982			

EMPRESA PÚBLICA DE HIDROCARBUROS
PETROECUADOR
 FP PETROECUADOR
 DEL ECUADOR

Contribuyente Especial Según Resolución N° 2572 del 06 de Abril del 2010
 Matriz: Alpatana E8-86 y Av. 6 de Diciembre (Quito)
 Telfs: 3904-300 / 2563-060
 Dirección: El Mator
 Telfs: 380 3000 Ext. 46995
 Zapotillo - Loja

ARCHIVO Y CONTROL DE TRÁMITES

FECHA: 2015-09-15 09:14:00

AÑO:2015

PROCEDENCIA: ING. FREDY SANCHEZ

TIPO : interno

TRAMITE N°

11463

CODIGO: **510-REP-GOM-2015**

LUGAR: GOM

NO PROCEDE

DETALLE: SOLICITA APOYO DE CONDUCTOR, SISTEMAS DE RIEGO ZONA 2

De :	Doc. N°	# Hojas	Enviado a	Para	Fecha	Firma
Jefferson Javier Jaramillo Vasquez	M 510-REP-GOM-2015	1 EXP	66	-21.	2015-09-15 09:14:00	

Nota: Una vez finalizado el trámite se debe remitir el documento original y sus anexos para custodia de Archivo Central.

[Imprimir] - [Regresar]

MEMORANDO No.510- EP-GOM-2015

PARA: ING. MARIA YOLANDA MORA
GERENTE GENERAL RIDRENSUR E.P.

DE: ING. FREDY SANCHEZ
TECNICO O&M ZONA 2

ASUNTO: **SOLICITANDO APOYO DE CONDUCTOR , SISTEMAS DE RIEGO ZONA 2.**

FECHA: ZAPOTILLO, 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2015


Mediante la presente, me permito informarle que por versión versal del Sr. Operador de la Retroexcavadora; de nuestra Empresa, que se encuentra realizando labores de limpieza del canal de riego Zapotillo, requiere de mantenimiento de la máquina; y al haber solicitado todo los materiales necesarios; no existe en el taller un filtro que es de suma importancia para dicho mantenimiento; por lo que se sugiere que la maquina no esté operativa; hasta conseguirlo (filtro).

En estas circunstancias, solicito a su autoridad autorice al señor Ramiro Merizalde; para que en el transcurso de estos días me apoye en calidad de conductor del vehículo N° 29 Placas LEI 1526. hasta que la maquina se encuentre operativa.


Particular que comunico para los fines pertinentes.

Atentamente,

VISTO BUENO


Ing. Fredy Sánchez.
TECNICO O&M ZONA 2
RIDRENSUR E.P.


Ing. Angel Collahuazo
GERENTE TECNICO DE O&M
RIDRENSUR E.P.

ARCHIVAR. No Procede?

15-09-2015

Listado de Documentos 2015 entregados por la Jefatura: Gerencia Operación y Mantenimiento (2015/09/15)

Nº	Origen	Doc. Nº	#Foj.	Destino	Asunto	Fecha	Responsable
11463	GOM	M 510- REP- GOM- 2015	1 EXP	Gerencia General	SOLICITA APOYO DE CONDUCTOR, SISTEMAS DE RIEGO ZONA 2	2015-09-15 09:34:00	
Total de documentos enviados: 1							
[Imprimir] - [Regresar]							

MEMORANDO No. 510- EP-GOM-2015

PARA: ING. MARIA YOLANDA MORA
GERENTE GENERAL RIDRENSUR E.P.

DE: ING. FREDY SANCHEZ
TECNICO O&M ZONA 2

ASUNTO: **SOLICITANDO APOYO DE CONDUCTOR , SISTEMAS DE RIEGO ZONA 2.**

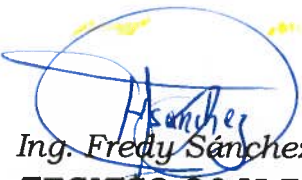
FECHA: ZAPOTILLO, 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2015

Mediante la presente, me permito informarle que por versión versal del Sr. Operador de la Retroexcavadora; de nuestra Empresa, que se encuentra realizando labores de limpieza del canal de riego Zapotillo, requiere de mantenimiento de la máquina; y al haber solicitado todo los materiales necesarios; no existe en el taller un filtro que es de suma importancia para dicho mantenimiento; por lo que se sugiere que la maquina no esté operativa; hasta conseguirlo (filtro).

En estas circunstancias, solicito a su autoridad autorice al señor Ramiro Merizalde; para que en el transcurso de estos días me apoye en calidad de conductor del vehículo N° 29 Placas LEI 1526. hasta que la maquina se encuentre operativa.

Particular que comunico para los fines pertinentes.

Atentamente,


Ing. Fredy Sánchez.
TECNICO O&M ZONA 2
RIDRENSUR E.P.

VISTO BUENO


Ing. Angel Collahuazo
GERENTE TECNICO DE O&M
RIDRENSUR E.P.

Listado de Documentos 2015 entregados por la Jefatura: Gerencia Operación y Mantenimiento (2015/09/22)

Nº	Origen	Doc. Nº	#Foj.	Destino	Asunto	Fecha	Responsable
11742	GOM	M 522- REP- GOM- 2015	1 EXP	Gerencia General	SOLICITA DEVOLUCIÓN DE GASTOS EFECTUADOS EN COMBUSTIBLE PARA VEHÍCULO # 29	2015-09-22 09:26:00	<i>J. M. P. 10/10/15</i>
Total de documentos enviados: 1							
							[Imprimir] - [Reordenar]

MEMORANDO No. 522 -REP-GOM-2015

PARA: ING. MARIA YOLANDA MORA
GERENTE GENERAL RIDRENSUR E.P.

DE: ING. FREDY SANCHEZ
TECNICO O&M ZONA 2

ASUNTO: Solicito Devolución de gastos efectuados en combustible para vehículo N° 29 de la Empresa RIDRENSUR E.P.

FECHA: 22 de septiembre del 2015

Me permito informarle y solicitarle lo siguiente: a partir del 06 de marzo del presente, asumí una responsabilidades más; al recibir a mi cargo la camioneta doble cabina N° 29 Placas LEI.1526 de la Empresa RIDRENSUR E.P., la misma que en la actualidad se la utiliza para movilizarme a cumplir las diferentes actividades de operación y mantenimiento de los sistemas de riego de la zona 2 (Zapotillo, Macará, Celica y Puyango). Es así que me permito solicitar a usted se digne autorizar a quien corresponda se me realice la devolución de \$15,00 (Quince dólares.) que se ha utilizado para abastecer de combustible al vehículo antes mencionado. Adjunto Factura N° 00100744 de la estación se servicio PETROCOMERCIAL ZAPOTILLO.

Particular que comunico para los fines pertinentes.

Atentamente,

VISTO BUENO

Ing. Fredy Sánchez.
TECNICO O&M ZONA 2
RIDRENSUR EP

Ing. Ángel Collahuazo
GERENTE DE OYM
RIDRENSUR E.P

EMPRESA PÚBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR
EP PETROECUADOR
 Contribuyente Especial Según Resolución N° 2572 del 06 de Abril del 2010
 Matriz: Alpallana EB-86 y Av. 6 de Diciembre (Quito)
 Telfs.: 3904-300 / 2563-060
Petrocomercial Zapotillo
 Dirección: El More
 Telfs.: 380 3000 Ext. 46995
 Zapotillo - Loja

PETROCOMERCIAL ZAPOTILLO
 R.U.C. 1768153530001 Aut. S.R.I. # 1117551505

FACTURA
 117-001 000100744

CIUDAD	DÍA	MES	AÑO
ZAPOTILLO	27	09	2015

ORIGINAL BLANCA CLIENTE - COPIA CELESTE EMISOR

CLIENTE: Redensur EP

DIRECCIÓN: Av. 06-7611 Jose Antonio Espinosa R.U.C.: 1760049840007

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	V. UNITARIO	V. TOTAL
4705	Diésel	091,07	1339
SON: <u>Quince</u>		SUBTOTAL	1339
Firma Autorizada		dólares I.V.A. 0 %	
Firma Autorizada		I.V.A. 12 %	161
		TOTAL A PAGAR	\$ 1500

FECHA DE CADUCIDAD: 08/SEPTIEMBRE/2016

BASTIDAS BOLAÑOS WASHINGTON JOSE RAMON • RUC: 1701316133001 • AUT. 5753 • FECHA DE AUTORIZACION: 08/SEPT./2015 DEL 0100501A (010200)



202

Listado de Documentos 2015 entregados por la Jefatura: Gerencia Operación y Mantenimiento (2015/09/21)

N°	Origen	Doc. N°	#Foj.	Destino	Asunto	Fecha	Responsable
11675	GOM	M 517- REP- GOM- 2015	1 EXP	Gerencia General	SOLICITA PAGO MES DE SEPTIEMBRE 2015 PARA OPERADOR DE RETROEXCAVADORA SR. RAMIRO MERIZALDE	2015-09-21 11:33:00	<i>Gerencia 21-09-2015 11:30</i>
Total de documentos enviados: 1							

[\[Imprimir\]](#) - [\[Regresar\]](#)

MEMORANDO N° 517-REP-GOM-2015

PARA: Ing. María Yolanda Mora
GERENTE GENERAL RIDRENSUR EP

DE: Ángel Collahuazo Astudillo
GERENTE DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ASUNTO: Solicitud de pago mes de septiembre del 2015 para Sr. Ramiro Fernando Merizalde

FECHA: 21 de septiembre de 2015

La presente tiene el objeto de solicitarle a su autoridad, realice las gestiones pertinentes, para que VIALSUR EP, proceda a cancelar la remuneración del mes de agosto del 2015 del Sr. Ramiro Fernando Merizalde, operador de la Retroexcavadora, que ha sido cedido a RIDRENSUR EP, de acuerdo al Convenio Marco suscrito entre ambas empresas públicas de la Prefectura de Loja.

Particular que le hago conocer para los fines pertinentes

Atentamente.


Ing. Ángel Collahuazo Astudillo
**GERENTE DE OPERACIÓN Y
MANTENIMIENTO**

AC/
CC: Gerencia Operación y Mantenimiento

Listado de Documentos 2015 entregados por la Jefatura: Gerencia Operación y Mantenimiento (2015/09/21)

Nº	Origen	Doc. Nº	#Foj.	Destino	Asunto	Fecha	Responsable
11646	GOM	M 516- REP- GOM- 2015	1 EXP + CRONOGRAMA	Gerencia General	SOLICITA MOVILIZACIÓN PARA TÉCNICOS	2015-09-21 09:06:00	Rambold 21-09-2015 9616/444
Total de documentos enviados: 1							
							[Imprimir] - [Recargar]

MEMORANDO N° 516- REP-GOM-2015

PARA Ing. María Yolanda Mora
GERENTE GENERAL DE RIDRENSUR E.P

DE: Ing. Ángel Collahuazo
GERENTE DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ASUNTO: Solicitando movilización para técnicos en la semana del 21 al 25 septiembre del 2015

FECHA: 21 de septiembre del 2015

Por medio del presente me permito solicitarle a usted se digne autorizar la disposición de vehículos para las comisiones que se detallan a continuación:

Ing. Santos Armijos: (camioneta por asignar)

- 22 - 25 septiembre del presente: Labores de operación y mantenimiento SR La Papaya, cantón Saraguro.

22 al 25 septiembre del presente: Apoyo logístico proyecto Cochas San Vicente. **(Camioneta por asignar).**

Ing. Hernán Armijos: (camioneta 106 asignada)

- 22- 23 septiembre del presente: Inspección de materiales S.R Cochas- San Vicente. Cantón Paltas.
- 24 septiembre del presente: Constatación, continuación de trabajos SR. Fundochamba cantón Quilanga.
- 25 septiembre del presente: Labores de Mantenimiento al S.R Malacatos. Cantón Loja.

Ing. Manuel Carrión (camioneta 101 asignada)

- 22-23 septiembre del presente: Labores de operación y mantenimiento S.R Limas Conduriaco. Cantón Espíndola.
- 24 septiembre del presente: Continuación trabajos Convenio Colegio Chuquiribamba. Cantón Loja.
- 25 septiembre del presente: Labores de operación y mantenimiento S.R Limas Vilcabamba. Cantón Loja.

Retroexcavadora:

- **Mantenimiento.**

Volqueta:

- 22-23 septiembre del presente: Transporte de materiales SR Cochas San Vicente. Cantón Paltas.
- 24 septiembre del presente: Transporte de materiales SR La Papaya. Cantón Saraguro.
- 25 septiembre del presente: Transporte de materiales SR Campana Malacatos. Cantón Loja.

Particular que informo para que se dé la autorización pertinente.


Atentamente,



Ing. Ángel Collahuazo
GERENTE DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.
MC/AC
Archivo
GG.

CUADRO 1. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE GERENCIA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO SEMANA 21 al 25 SEPTIEMBRE DE 2015.

OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	21	22	23	24	25
Ing. Angel Collahuazo	Elaboración de informes, apoyo logístico, elaboración de convenios, memorias técnicas descriptivas, terminos de referencia	Elaboración de informes, apoyo logístico, elaboración de convenios, memorias técnicas descriptivas, terminos de referencia	Elaboración de informes, apoyo logístico, elaboración de convenios, memorias técnicas descriptivas, terminos de referencia	Elaboración de informes, apoyo logístico, elaboración de convenios, memorias técnicas descriptivas, terminos de referencia	Elaboración de informes, apoyo logístico, elaboración de convenios, memorias técnicas descriptivas, terminos de referencia
	Lugar: oficina	Saraguro	Calvas	Oficina	Oficina
Ing. Hernán Armijos	Elaboración de informes	Inspección de materiales S.R Cochas- San Vicente	Inspección de materiales S.R Cochas- San Vicente	Continuación de trabajos en conducción, del Proyecto Fundochamba	Labores de Mantenimiento al S.R Malacatos
	Lugar: oficina	Paltas	Paltas	Quilanga	Malacatos
Ing. Santos Armijos	Elaboración de informes	Labores de operación y mantenimiento S.R La Papaya	Labores de operación y mantenimiento S.R La Papaya	Labores de operación y mantenimiento S.R La Papaya	Labores de operación y mantenimiento S.R La Papaya
	Lugar: oficina	Saraguro	Saraguro	Saraguro	Saraguro
Ing. Manuel Carrión	Elaboración de informes	Labores de operación y mantenimiento S.R Limas Conduriaco	Labores de operación y mantenimiento S.R Limas Conduriaco	Continuación trabajos Convenio Colegio Chuquiribamba.	Labores de operación y mantenimiento S.R Limas Vilcabamba
	Lugar: oficina	Espindola	Espindola	Chuquiribamba	Loja
Sr. Ramiro Merizalde (Retroexcavadora)	Mantenimiento	Mantenimiento	Mantenimiento	Mantenimiento	Mantenimiento
	Lugar: Loja	Loja	Loja	Loja	Loja
Sr. Benito Gonzaga (Volqueta)	Elaboración de informes	Transporte de materiales SR Cochas San Vicente	Transporte de materiales SR Cochas San Vicente	Transporte de materiales SR La Papaya	Transporte de materiales SR Campana Malacatos
	Lugar: oficina	Paltas	Paltas	Saraguro	Malacatos


Ing. Angel Collahuazo
GERENTE DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

[Imprimir](#)[Cerrar](#)

FW: O & M semana 21-25 sptiembre

De: maria teresa torres espinosa (mtte1971@hotmail.com)
Enviado: lunes, 21 de septiembre de 2015 9:12:06
Para: ridrensur@prefecturaaloja.gob.ec (ridrensur@prefecturaaloja.gob.ec)
 1 archivo adjunto
21- 25 sep 2015.xlsx (10,8 kB)

Date: Mon, 21 Sep 2015 09:06:45 -0500
Subject: O & M semana 21-25 sptiembre
From: mhcarrión@utpl.edu.ec
To: mtte1971@hotmail.com; ascaloja@yahoo.es

Revisar

Listado de Documentos 2015 entregados por la Jefatura: Gerencia Operación y Mantenimiento (2015/09/22)

Nº	Origen	Doc. Nº	#Foj.	Destino	Asunto	Fecha	Responsable
11737	GOM	M 0518- REP- GOM- 2015	1 EXP + INFORMES	Gerencia General	SOLICITA PAGO DE REMUNERACIÓN DEL MES DE SEPTIEMBRE 2015	2015-09-22 09:20:00	<i>J. J. J.</i>
Total de documentos enviados: 1							
							[Imprimir] - [Regresar]

MEMORANDO Nro. 0518- REP-GOM-2015

PARA: Ing. María Yolanda Mora
GERENTE DE RIDRENSUR EP.

DE: Ing. Ángel Collahuazo
GERENTE DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.

ASUNTO: Solicita pago de remuneración de personal mes
Septiembre.

FECHA: 22 de Septiembre del 2015.

Por medio de la presente me permito solicitar, autorice a quien corresponda el pago de remuneración del personal de la **GERENCIA DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTE** al mes de Septiembre.

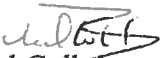
Ing. Hernán Vinicio Armijos Armijos (Técnico)
Ing. Fredy Antonio Sánchez Zapata (Técnico)
Ing. Manuel Humberto Carrión Jiménez (Técnico)
➤ Luis Fernando Barreto Panamito (**Asistente técnico**)
➤ Luis Alfredo Sánchez Zapata (Asistente de Bodega)

CANALEROS:

- Sr. Darwin Paúl Ramírez Castillo
- Sr. Flabio Segundo Gutiérrez S.
- Sr. Jefferson Geovanny Vera M.
- Sr. Nixon Bladimir Granda Sánchez
- Paúl Andrés Guarnizo Guarnizo

A dicho efecto adjunto los informes mensuales correspondientes.

Atentamente


Ing. Ángel Collahuazo Astudillo
**GERENTE DE OPERACIÓN Y
MANTENIMIENTO**

Adjunto informes mensuales
MC/AC
Archivo
Gerencia General

<p>Antecedentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> En función del contrato y en base a solicitudes realizadas por el Gerente General de la Empresa Pública de Riego y Drenaje del Sur "RIDRENSUR EP", a continuación detallo las actividades realizadas en el mes de Septiembre del 2015. 		<p>OBJETIVO:</p> <p>Realizar las actividades operativas y administrativas de operación y mantenimiento. Realizar las funciones que disponga el inmediato superior. Realizar las actividades y Aportar en actividades que se necesiten para el cumplimiento de los objetivos de la Empresa.</p>
<p>DATOS:</p>		
<p>Nombres y apellidos</p>	<p>Manuel Humberto Carrión Jiménez</p>	
<p>Unidad</p>	<p>Operación y Mantenimiento</p>	
<p>Denominación del puesto.</p>	<p>Técnico de Operación y Mantenimiento.</p>	
<p>Periodo</p>	<p>Septiembre del 2015.</p>	
<p>ACTIVIDADES DESARROLLADAS</p>		
<p>TECNICO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO</p>	<p>Excavaciones y colocación de tuberías para sistema de riego por aspersión y goteo Bloques 1.1, 1.2, 1.3, 2.1 y bloque 4, del convenio interinstitucional con el colegio "San Vicente Ferrer", parroquia Chuquiribamba, cantón Loja. Avance 80%.</p>	
	<p>Se socializó y entrego manual de operación y mantenimiento del sistema de riego Pilanca, parroquia Sacapalca, cantón Gonzanamá.</p>	
	<p>Recorrido y evaluación de operatividad del sistema de riego, se verificaron accesorios en operación en tuberías, sector Agua Azul, se coordinaron trabajos de mantenimiento y necesidades de materiales de usuarios. SR. Limas Conduriaco, cantón Espíndola.</p>	
	<p>Reunión con la junta general de usuarios, se definen actividades, requerimientos. Se llenaron fichas socioeconómicas con los usuarios a los que se los toma en cuenta para tecnificar áreas de riego SR. Limas Conduriaco, cantón Espíndola.</p>	
	<p>Inspección de reservorio y tramos de conducción en el sistema de riego comunitario Payama - Sañi, parroquia Chuquiribamaba, cantón Loja.</p>	
	<p>Recorrido, evaluación de áreas a intervenir proyecto Senagua, con técnicos del área productiva y área ambiental de la prefectura. Además se socializo con los representantes de la junta general de usuarios SR. Chiriyacu - Lucero, cantones Calvas y Quilanga.</p>	
	<p>Recorrido de conducciones secundarias y terciarias para realizar levantamiento topográfico y tecnificar áreas de riego SR. Limas Conduriaco, cantón Espíndola.</p>	
<p>VARIOS</p>	<p>Trabajos de Oficina.</p>	
<p>OBSERVACIONES</p>		
<p style="text-align: center;">  Ing. Manuel Carrión Jiménez FIRMA SERVIDOR Y/O TRABAJADOR </p>	<p style="text-align: center;">  Ing. Ángel Collahuazo. FIRMA JEFE INMEDIATO </p>	<p style="text-align: center;"> VISTO BUENO. Ing. María Yolanda Mora GERENTE GENERAL </p>

MEMORANDO No. -521- REP-GOM-2015

PARA: ING. MARIA YOLANDA MORA
GERENTE GENERAL RIDRENSUR E.P.

DE: ING. FREDY SANCHEZ
TECNICO O&M ZONA 2

ASUNTO: INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE SEPTIEMBRE 2015.

FECHA: ZAPOTILLO, 22 DE SEPTIEMBRE DEL 2015

Señora Gerente, por medio de la presente me permito hacerle llegar las diferentes actividades realizadas en el periodo del 01 al 30 de septiembre del año 2015, dentro de operación y Mantenimiento de la zona 2.

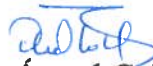
Particular que comunico para los fines pertinentes.

Atentamente,

VISTO BUENO



Ing. Fredy Sánchez.
TECNICO O&M ZONA 2
RIDRENSUR EP



Ing. Ángel Collahuazo
GERENTE DE O&M
RIDRENSUR EP

MEMORANDO No. 522- REP-GOM-2015

PARA: ING. MARIA YOLANDA MORA
GERENTE GENERAL RIDRENSUR E.P.

DE: ING. FREDY SANCHEZ
TECNICO O&M ZONA 2

ASUNTO: INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE
SEPTIEMBRE 2015.


FECHA: ZAPOTILLO, 22 DE SEPTIEMBRE DEL 2015

Señora Gerente, por medio de la presente me permito hacerle llegar las diferentes actividades realizadas en el periodo del 01 al 30 de septiembre del año 2015, dentro de operación y Mantenimiento de la zona 2.

Particular que comunico para los fines pertinentes.

Atentamente,



VISTO BUENO



Ing. Fredy Sanchez.
TECNICO O&M ZONA 2
RIDRENSUR EP



Ing. Ángel Collahuazo
GERENTE DE O&M
RIDRENSUR EP

<p>Antecedentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> En función del contrato y en base a solicitudes realizadas por el Gerente General de la Empresa Pública de Riego y Drenaje del Sur "RIDRENSUR EP", a continuación detallo las actividades realizadas en el mes de septiembre del 2015. 		<p>OBJETIVO:</p> <p>Realizar las actividades operativas y administrativas de operación y mantenimiento. Realizar las funciones que disponga el inmediato superior. Realizar las actividades y Aportar en actividades que se necesiten para el cumplimiento de los objetivos de la Empresa.</p>
<p>DATOS:</p>		
<p>Nombres y apellidos</p>	<p>Fredy Antonio Sánchez Zapata</p>	
<p>Unidad</p>	<p>Operación y Mantenimiento</p>	
<p>Denominación del puesto.</p>	<p>Técnico de Operación y Mantenimiento - Zona 2</p>	
<p>Periodo</p>	<p>Del 01 al 30 septiembre del 2015</p>	
<p>ACTIVIDADES DESARROLLADAS</p>		
<p>TECNICO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO-ZONA 2</p>	<p>Mantenimiento de canal principal y secundario del sistema de Riego Zapotillo con ayuda del personal de canaleros y maquinaria de la empresa RIDRENSUR</p>	
	<p>Elaborar informes de inspecciones técnicas realizadas: sistema de riego Zapotillo, división de caudales en coordinación con la Junta de regantes Zapotillo.</p>	
	<p>Impulsar la tecnificación del riego en el sistema de riego Zapotillo. Mediante la comparación de uso de agua en riego por gravedad frente al goteo y aspersion.</p>	
	<p>Dirigir y controlar las actividades de operación y mantenimiento para asegurar el manejo eficiente y racional del recurso hídrico en los usuarios</p>	
	<p>Instalación de nuevas entregas autorizadas mediante división de caudales de diferentes módulos de riego del sistema de riego Zapotillo</p>	
	<p>Realización de inspección memoria técnica para la elaboración del respectivo convenio y así poder rehabilitar el canal principal del sistema de riego de Guápalas.</p>	
	<p>Regulación de caudales y distribución parcelaria con la ayuda de los señores canaleros.</p>	
	<p>Recorrido de la zona de influencia del canal de riego Zapotillo con: canaleros y verificación de dotación de agua a nivel de parcela.</p>	
	<p>Establecer mecanismos para desarrollar sistemas de transferencia de tecnología y capacitación a usuarios de los sistemas de riego Zapotillo.</p>	
	<p>Dirigir las maniobras de operación diaria que deben realizar los canaleros y bocatomero.</p>	
	<p>Vigilar permanentemente el buen uso del agua; optimización del recurso hídrico a nivel de parcelas y elaboración de turnos de riego.</p>	
	<p>VARIOS</p>	<p>Trabajos de Oficina y seguimiento de tramites institucionales</p>
<p>OBSERVACIONES</p>	<p>Las actividades de operación y Mantenimiento del sistema de riego Zapotillo, se vienen coordinando con la Junta General de Usuarios del Sistema de Riego.</p>	
<p> Ing. Fredy A. Sánchez FIRMA SERVIDOR Y/O TRABAJADOR</p>	<p> Ing. Ángel Collahuazo. FIRMA JEFE INMEDIATO</p>	<p>VISTO BUENO.</p> <p>Ing. María Yolanda Mora GERENTE GENERAL E.P.</p>

1. OPERACIÓN DEL SISTEMA DE RIEGO

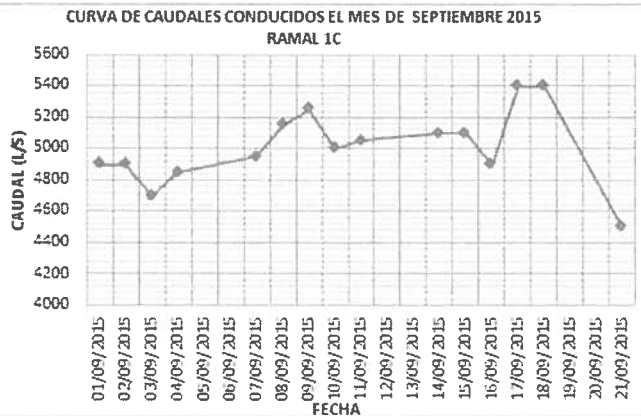
1.1 CONTROL DE CAUDALES DENTRO DEL SISTEMA DE RIEGO ZAPOTILLO



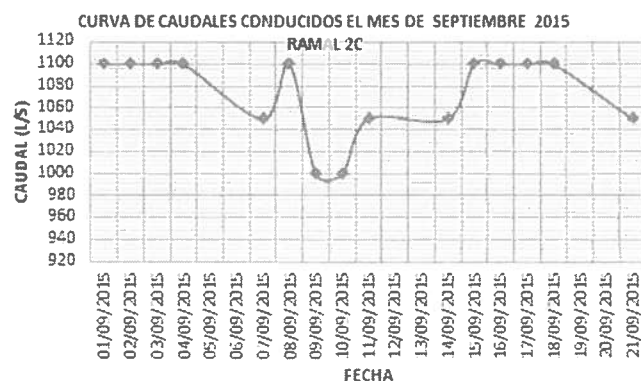
Los datos del cálculo de los caudales generados así como las curvas se presentan a continuación:

CURVA DE CAUDALES EN LOS RAMALES DEL SISTEMA DE RIEGO ZAPOTILLO

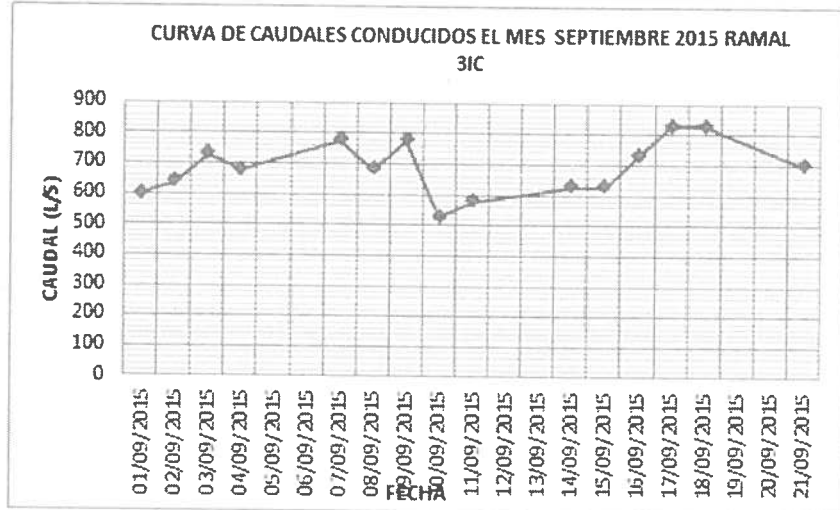
FECHA	CAUDAL(L/S)
01/09/2015	4900
02/09/2015	4900
03/09/2015	4700
04/09/2015	4850
07/09/2015	4950
08/09/2015	5150
09/09/2015	5250
10/09/2015	5000
11/09/2015	5050
14/09/2015	5100
15/09/2015	5100
16/09/2015	4900
17/09/2015	5400
18/09/2015	5400
21/09/2015	4500



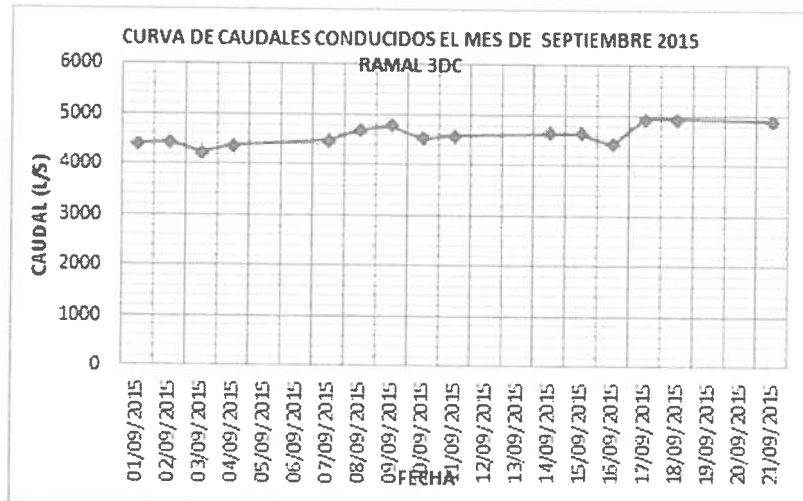
FECHA	CAUDAL(L/S)
01/09/2015	1100
02/09/2015	1100
03/09/2015	1100
04/09/2015	1100
07/09/2015	1050
08/09/2015	1100
09/09/2015	1000
10/09/2015	1000
11/09/2015	1050
14/09/2015	1050
15/09/2015	1100
16/09/2015	1100
17/09/2015	1100
18/09/2015	1100
21/09/2015	1050



FECHA	CAUDAL(L/S)
01/09/2015	600
02/09/2015	640
03/09/2015	728
04/09/2015	678
07/09/2015	778
08/09/2015	650
09/09/2015	778
10/09/2015	528
11/09/2015	578
14/09/2015	628
15/09/2015	628
16/09/2015	728
17/09/2015	828
18/09/2015	828
21/09/2015	700



FECHA	CAUDAL(L/S)
01/09/2015	4400
02/09/2015	4440
03/09/2015	4228
04/09/2015	4378
07/09/2015	4478
08/09/2015	4680
09/09/2015	4778
10/09/2015	4528
11/09/2015	4578
14/09/2015	4628
15/09/2015	4628
16/09/2015	4428
17/09/2015	4928
18/09/2015	4928
21/09/2015	4960



1.2 REGULACION DE CAUDALES

Consiste en la maniobra semanal de compuertas para la regulación de los caudales, estas compuertas corresponden a:

- Compuertas de ingreso en la bocatoma
- Compuertas frontales, reguladores del tirante hidráulico, ubicadas una en el ramal 1C, sector Miramar-Ceiba Chica; y dos en el ramal 3DC, sectores de Jiménez y Guasimo Sur.
- Compuertas de división de caudales en los partidores de Saucillo, partidor del 3DC-3IC Pampa Blanca, partidor 3DC-1C de Valle-Hermoso y partidor 3DC-1C de Guasimo Sur.
- Compuertas de entrada en los nueve sifones de todo el sistema
- Compuertas en las tomas de las redes secundarias

2. MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO

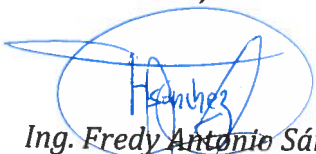
2.1 MANTENIMIENTO RUTINARIO

Las actividades realizadas dentro del mantenimiento correctivo correspondieron a las siguientes:

- Limpieza de los componentes de la bocatoma, tales como el desalojo del material del azud, a través de la operación de las compuertas de lavado, limpieza del desripiador, limpieza del desarenador y limpieza de rejillas de ingreso en la obra de captación.
- Limpieza de sedimentación del desarenador ubicado en el sector Limones y el 3IC. Zapotillo.

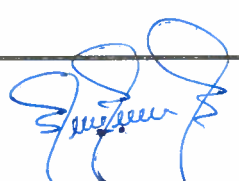
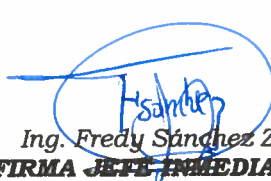
Estas son las actividades realizadas en el periodo del 01 al 30 de septiembre del 2015.

Atentamente,



Ing. Fredy Antonio Sánchez Zapata
TECNICO DE O&M ZONA 2
RIDRENSUR EP

Antecedentes: <ul style="list-style-type: none"> En función del contrato y en base a solicitudes realizadas por el Gerente General de la Empresa Pública de Riego y Drenaje del Sur "RIDRENSUR EP", a continuación detallo las actividades realizadas en el mes de septiembre del 2015. 		OBJETIVO: Apoyo en la realización de las actividades operativas y administrativas de operación y mantenimiento. Realizar las funciones que disponga el inmediato superior. Realizar inspecciones técnicas de solicitudes realizadas por usuarios del SRZ.
DATOS:		
Nombres y apellidos	Luis Fernando Barreto Panamito	
Unidad	Operación y Mantenimiento	
Denominación del puesto.	Asistente Técnico de Operación y Mantenimiento – Zona 2	
Periodo	Del 01 al 30 de septiembre del 2015	
ACTIVIDADES DESARROLLADAS		
ASISTENTE TECNICO DE OPERACION Y MANTENIMIENTO ZONA 2	División de caudal de la red terciaria 3D-13C, módulo ZD-113 en el sector Briones del Sistema de Riego Zapotillo.	
	División de caudal de la red terciaria 3D-10C, en el sector Guásimo Sur, módulo ZD-49 del Sistema de Riego Zapotillo.	
	Traslado al sector Limones para verificación de entregas a nuevos usuarios que han sido beneficiadas por el proyecto de Implementación de Riego por Aspersión del Sistema de Riego Zapotillo.	
	Verificación de áreas regables para predios que se están incorporando a la producción en el Sistema de Riego Zapotillo.	
	Recorrido de la red 1-29C para verificar el taponamiento en tubería secundaria	
	Trabajos de regulación de compuertas en la captación para aumentar el ingreso de agua al trasvase.	
	Trabajos para la Junta general de Usuarios de actualización de áreas regables y regadas del Sistema de riego Zapotillo	
	Dirigir las maniobras de operación diaria que deben realizar los canaleros.	

VARIOS	Trabajos de Oficina y seguimiento de tramites institucionales	
OBSERVACIONES	Algunas actividades de operación y Mantenimiento del sistema de riego Zapotillo, los cuales se vienen coordinando con la Junta General de Usuarios del Sistema de Riego Zapotillo.	
 Ing. Luis Fernando Barreto P. FIRMA SERVIDOR Y/O TRABAJADOR	 Ing. Freddy Sánchez Z. FIRMA JEFE INMEDIATO	VISTO BUENO. Ing. María Yolanda Mora GERENTE GENERAL

Antecedentes:

- En función del contrato y en base a solicitudes realizadas por el Gerente General de la Empresa Pública de Riego y Drenaje del Sur "RIDRENSUR EP", a continuación detallo las actividades realizadas en el mes de Septiembre del 2015.

OBJETIVO:

Realizar las actividades operativas y administrativas de: Funciones que disponga el inmediato superior.

Aportar en actividades que se necesiten para el cumplimiento de los objetivos de la Empresa.

DATOS:

Nombres y apellidos	Luis Alfredo Sánchez Zapata
Unidad	Dirección Administrativa
Denominación del puesto.	Asistente De Bodega
Periodo	Del 01 al 30 Septiembre del 2015

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

**DIRECCION
 ADMINISTRATIVA
 ASISTENTE DE
 BODEGA**

- Cuidando en la Bodega Guasimo para no tener ningún inconveniente en la perdida de algunos accesos y materiales y así poder tener el orden de egresos de los mismos para el uso correspondiente en los diferentes sitios donde se requiera las reparaciones del sistema de riego Zapotillo
- Entregar materiales para el sistema de riego por aspersión Limones como: manguera de 32 mm, tubo de presión, y tapa válvulas.
- El día viernes 18 de septiembre del 2015 se recibió material como: tapa válvulas jumbo una cantidad de 361.
- llevando en orden el registro de kardex para no tener problema en la hora de entregar los materiales existentes en bodega ubicada en el sector quasimo sur.

VARIOS

OBSERVACIONES


 Sr. Luis Sánchez
**FIRMA SERVIDOR Y/O
 TRABAJADOR**


 Ing. Fredy Sánchez
FIRMA JEFE INMEDIATO

VISTO BUENO.

Ing. Maria Yolanda Mora
GERENTE GENERAL

MEMORANDO No. -521- REP-GOM-2015

PARA: ING. MARIA YOLANDA MORA
GERENTE GENERAL RIDRENSUR E.P.

DE: ING. FREDY SANCHEZ
TECNICO O&M ZONA 2

ASUNTO: INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE SEPTIEMBRE 2015.

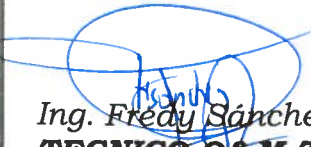
FECHA: ZAPOTILLO, 22 DE SEPTIEMBRE DEL 2015

Señora Gerente, por medio de la presente me permito hacerle llegar las diferentes actividades realizadas en el periodo del 01 al 30 de septiembre del año 2015, dentro de operación y Mantenimiento de la zona 2.

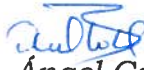
Particular que comunico para los fines pertinentes.

Atentamente,

VISTO BUENO



Ing. Fredy Sánchez.
TECNICO O&M ZONA 2
RIDRENSUR EP



Ing. Ángel Collahuazo
GERENTE DE O&M
RIDRENSUR EP

MEMORANDO No. 512- REP-GOM-2015

PARA: ING. ANGEL COLLAHUAZO
GERENTE DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (E)
RIDRENSUR.

DE: ING. FREDY SANCHEZ
TECNICO O&M ZONA 2

ASUNTO: CONTROL DE ASISTENCIA

FECHA: ZAPOTILLO, 22 DE SEPTIEMBRE DEL 2015

Señor Gerente de Operación y Mantenimiento RIDRENSUR EP. Por medio del presente me permito hacerle llegar, el registro y control de asistencias del personal que laboramos en el Sistema de riego del cantón Zapotillo.

Particular que comunico para los fines pertinentes.

Atentamente,


Ing. Fredy Sánchez.

TECNICO O&M ZONA 2
RIDRENSUR EP

Listado de Documentos 2015 entregados por la Jefatura: Gerencia Operación y Mantenimiento (2015/09/21)

Nº	Origen	Doc. Nº	#Foj.	Destino	Asunto	Fecha	Responsable
11351	Ing. Henry Satama J	M 515- REP- GOM- 2015	1 EXP	Gerencia General	solicita se señale fecha para realizar reunión y cursar invitaciones	2015-09-21 17:21:00	<i>Fuente de 21-09-2015 17h30 gomez</i>
Total de documentos enviados: 1							
							[Imprimir] - [Regresar]

CT: 11351

MEMORANDO Nº 515-REP-GOM-2015

PARA: Ing. María Yolanda Mora
GERENTE GENERAL RIDRENSUR EP

DE: Ángel Collahuazo Astudillo
GERENTE DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ASUNTO: Reunión con Junta de Regentes Guápala

FECHA: 21 de septiembre de 2015

Atendiendo sumilla constante en el Of. Nº 00021-JRUCG-P, me permito informar que a través de conversación telefónica con el Ing. Henry Satama, Presidente de la Junta de Riego Guápala, se concretó la reunión de trabajo con las autoridades locales y provinciales que van a ser invitadas por la organización de regantes, para el jueves 8 de octubre del 2015.

Por lo expuesto, me permito sugerir a su Autoridad ponga en su agenda la fecha de la reunión de trabajo señalada y, acogiéndome al pedido del Ing. Satama, solicitarle comedidamente realice las gestiones pertinentes para que el Ing. Rafael Dávila, Prefecto de Loja, esté presente en esta reunión.

Particular que le hago conocer para para los fines pertinentes

Atentamente.


Ing. Ángel Collahuazo Astudillo
**GERENTE DE OPERACIÓN Y
MANTENIMIENTO**

AC/
CC: Gerencia Operación y Mantenimiento



JUNTA DE RIEGO DE USUARIOS DEL CANAL DE GUAPALAS

Creada mediante Acuerdo Ministerial N° 154



N° T: 11351

Of N° 00021-JRUCG-P

Alamor, a 28 de Agosto del 2015

GOBIERNO PROVINCIAL DE LOJA
 ARCHIVO GENERAL
 FECHA: 14 SEP 2015
 HORA: 07:45
 RECIBIDO: [Signature]

Ing.
 Rafael Dávila E.
PREFECTO DE LA PROVINCIA DE LOJA
 En su despacho.-

Reciba un atento y cordial saludo, deseándole éxitos en sus actividades diarias en beneficio de la provincia.

Señor Prefecto, quienes conformamos la Junta de Regantes del Canal de "Guapalas", ubicado en la parroquia Alamor, cantón Puyango, tenemos el grato honor de INVITARLO a una reunión de trabajo, en las oficinas de nuestra organización, con el fin de tratar algunos temas como: el mejoramiento del canal de riego y su vida útil, fallas geológicas que afectan al mismo, diversificación de cultivos y cambio a otros sistemas de riego.

Por lo antes anotado Señor Prefecto, le solicitamos se digne en señalar fecha y día de su visita, de acuerdo con su agenda de actividades y de esta manera poder cursar las invitaciones al señor Alcalde del Cantón Puyango, Director Provincial del **MAGAP**, Director Provincial del **SENAGUA**.

Con la seguridad de que la presente tendrá la acogida favorable, le antelamos nuestros sinceros agradecimientos.

Atentamente.

[Signature of Henry Satama J.]

Ing. Henry Satama J.
PRESIDENTE DE LA JUNTA DE REGANTES GUAPALAS

JUNTA GENERAL DE RIEGO GUAPALAS

RIDENSUR
 PARA SU COMPLETAMIENTO
 14.09.2015

DEBE ASISTIR RIDENSUR Y EVALUAC PEDIDO.

[Signature]

G. Operación y Mant.
 De favor, coordinar reunión y comunicar a G. General para asistencia a la reunión.

[Signature] 15 Sep 2015
 16:00.

0989732934

Listado de Documentos 2015 entregados por la Jefatura: Gerencia Operación y Mantenimiento (2015/09/22)

Nº	Origen	Doc. Nº	#Foj.	Destino	Asunto	Fecha	Responsable
11729	GOM	M 0519- REP- GOM- 2015	1 EXP	Gerencia General	SOLICITA CAMBIO DE ACEITES Y MANTENIMIENTO CAMIONETA # 101	2015-09-22 09:03:00	<i>Jomero</i>
Total de documentos enviados: 1							
[Imprimir] - [Regresar]							

MEMORANDO 0519 REP-GOM-2015

PARA: Ing. María Yolanda Mora.
GERENTE GENERAL RIDRENSUR EP.
DE: Ing. Manuel Carrión Jiménez.
TECNICO OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO RIDRENSUR EP.
ASUNTO: Cambio de aceite y mantenimiento vehículo Camioneta Chevrolet #101.
FECHA: 21 de septiembre del 2015.

Con un atento saludo por medio del presente me permito informar de los trabajos realizados en operación y mantenimiento en los canales de riego en los cantones Espíndola, Saraguro, Loja; para lo cual se ha dispuesto la utilización del vehículo Camioneta Chevrolet # 101, que está a cargo de la gerencia de operación y mantenimiento. Por la utilización permanente del vehículo me permito solicitar autorizar a quien corresponda el cambio de aceite, filtros, mantenimiento del vehículo de acuerdo a las siguientes necesidades:

- Cambio de aceite y filtro de motor.
- Lavado interior y exterior del vehículo

Particular que informo para los fines pertinentes.

Atentamente.

Visto Bueno


 Ing. Manuel Carrión Jiménez
 TECNICO O & M RIDRENSUR EP


 Ing. Ángel Collahuazo
 GERENTE DE OPER & MANT.

CT-3735

prefectura



LOJA
amino al progreso



MEMORANDO N° 537-REP-GOM-2015

PARA: Ing. María Yolanda Mora
GERENTE GENERAL RIDRENSUR EP

DE: Ángel Collahuazo Astudillo
GERENTE DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ASUNTO: Autorizar levantamiento topográfico en todas las redes de sistemas de riego de interés institucional

FECHA: 24 de septiembre de 2015

Como es de su conocimiento, el Área de Riego está realizando el levantamiento catastral en los sistemas de riego público de los cantones Espiándola y Saraguro. Con la finalidad de contar con información completa de estos sistemas se ha acordado con el Ing. Galo Maldonado Quezada, contratista del contrato Nro. 069-REP-2015, realice los estudios de consultoría en todas las redes secundarias y sus derivaciones en los cantones señalados.

Por este motivo me permito solicitar a su autoridad, autorice al contratista el levantamiento completo de las redes en los sistemas de interés institucional como son: Sanambay-Jimbura, Jorupe-Cangochara, Aíro-Florida, El Ingenio del cantón Espiándola; y La Papaya, El Tablón de Saraguro, Chucchucchir y Paquishapa del cantón Saraguro. En caso de no cumplir los 86 km que constan en el contrato, se completarán los estudios en los otros sistemas que constan en los términos de referencia.

Particular que solicito en calidad de Administrador del contrato Nro. 069-REP-2015

Atentamente.


Ing. Ángel Collahuazo Astudillo
**GERENTE DE OPERACIÓN Y
MANTENIMIENTO**

RECEPCIÓN
DE DOCUMENTOS
RIDRENSUR EP
Fecha: 25 SEP 2015
Hora: 08:53
AC/
CC: Gerencia Operación y Mantenimiento

CT-8607



MEMORANDO Nro. 529-REP-GOM-2015

PARA: Ing. María Yolanda Mora.
GERENTE DE PLANIFICACIÓN RIDRENSUR EP

DE: Ing. Ángel Collahuazo Astudillo
GERENTE DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ASUNTO: Anulación partida y emitir nuevas disponibilidades presupuestarias.

FECHA: 23 de septiembre de 2015.

Como es de su conocimiento, mediante memorándum N° 490-REP-GOM-2015 solicite se unifique las actividades presupuestarias "Mejoramiento de la conducción principal de los SRP No transferidos y transferidos" y "Mantenimiento de las plataformas de los SRP No transferidos y transferidos", en una sola actividad presupuestaria que se denomine "Mejoramiento de la conducción principal y mantenimiento de las plataformas de los SRP No transferidos y transferidos", ante este pedido realizado a su autoridad, la Dirección Administrativa Financiera, de RIDRENSUR EP emite la Certificación Presupuestaria N° 902 por el valor de USD \$ 437 701,21.

Con la finalidad de presentar los procesos de contratación, de acuerdo a lo que establece el Art. 52 de la LOSNCP, me permito solicitar comedidamente disponga a quien corresponda se **Anule la Certificación Presupuestaria N° 902** y se emita una Certificación Presupuestaria por el monto de cada uno de los proyectos que a continuación se detallan, igualmente se solicita la emisión de la certificación catalogo electrónico:

RECEPCIÓN DOCUMENTOS
RIDRENSUR EP / 23 de Septiembre 2015
Fecha: _____
Hora: _____
F. JMC yor

Nro.	Actividad presupuestaria	Partida	Monto dólares
1	Mejoramiento de la conducción principal y mantenimiento de plataformas de los sistemas de riego público La Palmira, Campana-Malacatos, Quinara-Tumianuma, Vilcabamba y Santiago, del cantón Loja	750102	120 944.10
2	Mejoramiento de la conducción principal y mantenimiento de plataformas de los sistemas de riego público Sanambay-Jimbura, Jorupe-Cangochara, Airo-Florida, Limas-Conduriacu y el ingenio, del canton Espindola	750102	109 191.38

143

Listado de Documentos 2015 entregados por la Jefatura: Gerencia Operación y Mantenimiento (2015/09/23)

Nº	Origen	Doc. Nº	#Foj.	Destino	Asunto	Fecha	Responsable
10180	ING. GALO MALDONADO CRIOLLO	M 527-REP-GOM-2015	1 EXP	Gerencia General	SOLICITA LAS COORDENADAS PARA EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE LA PROVINCIA DE LOJA	2015-09-23 12:01:00	<i>Yomara</i> <i>12/09</i>
Total de documentos enviados: 1							
[Imprimir] - [Regresar]							

MEMORANDO Nº 527-REP-GOM-2015

PARA: Ing. María Yolanda Mora
GERENTE GENERAL RIDRENSUR EP

DE: Ángel Collahuazo Astudillo
GERENTE DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ASUNTO: Entrega de Puntos de Control, contrato Nro. 069-REP-2015

FECHA: 22 de septiembre de 2015

En atención a lo solicitado en el trámite 10180, me permito informar que se ha coordinado con la Gerencia de Planificación y el Ing. Galo Maldonado Criollo, contratista del contrato Nro. 069-REP-2015, en la entrega vía correo electrónico de fecha 29-08-2015 y 21-09-2015 de los puntos de control existentes para **LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE REDES SECUNDARIAS EN LOS SISTEMAS DE RIEGO PÚBLICOS TRANSFERIDOS Y NO TRANSFERIDOS PARA DISEÑO E INCORPORACIÓN AL RIEGO TECNIFICADO.**

Una vez que ha sido remitida la información a Gerencia de Operación y Mantenimiento (memorándum 558-REP-2015), me permito solicitar comedidamente, autorice a quien corresponda para que se remita en físico la información solicitada por el contratista, Ing. Galo Maldonado.

Particular que solicito en calidad de Administrador del contrato Nro. 069-REP-2015

Atentamente.


Ing. Ángel Collahuazo Astudillo
**GERENTE DE OPERACIÓN Y
MANTENIMIENTO**

AC/
CC: Gerencia Operación y Mantenimiento

Listado de Documentos 2015 entregados por la Jefatura: Gerencia Operación y Mantenimiento (2015/09/24)

N°	Origen	Doc. N°	#Foj.	Destino	Asunto	Fecha	Responsable	
11953	GOM	M 00535- REP- GOM- 2015	1 EXP	Gerencia Administrativa Financiera	CAMBIO DE ACEITE Y NEUMÁTICOS	2015-09-24 18:08:00	<i>[Handwritten Signature]</i>	
Total de documentos enviados: 1								<i>2015-09-24</i> <i>18:08:00</i>
							[Imprimir] - [Regresar]	



MEMORANDO 00535 REP-GOM-2015

PARA: Dra. Lilia Espinoza. **GERENTE ADMINISTRATIVO FINANCIERA.**
DE: Ing. Santos Armijos. **TECNICO DE O&M.**
ASUNTO: Cambio de Aceite y Neumáticos
FECHA: 24 de septiembre del 2015.

Por medio del presente, me dirijo a Usted muy respetuosamente para informar que durante las últimas semanas me he estado movilizando a los diferentes proyectos de riego en la camioneta N° "30" de placas **LEI-1527**, en estos recorridos, he podido observar que dicho vehículo a cumplido con el kilometraje recomendado para el uso del aceite que fue cambiado en fechas anteriores, por lo que solicito a Usted autorice a quien corresponda proceda a realizar las gestiones correspondientes para el cambio del aceite.

De igual manera debo manifestar que los neumáticos de la camioneta antes mencionada, se encuentran en muy malas condiciones, por lo que solicito se autorice el cambio total y de esta manera precautelar este bien tan importante que nos permite movilizarnos a los diferentes proyectos de riego en toda la provincia de Loja.

Particular que informo para los fines pertinentes.

Atentamente.


Ing. Santos Armijos Armijos
TECNICO DE RIDRENSUR EP


Ing. Angel Collahuazo
GERENTE DE OPER & MANT.

Archivo personal

CT-11370

MEMORANDO N° 528-REP-GOM-2015

PARA: Ing. María Yolanda Mora
GERENTE GENERAL RIDRENSUR EP

DE: Ángel Collahuazo Astudillo
GERENTE DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ASUNTO: Propuesta Plan de Contingencias Fenómeno del Niño

FECHA: 23 de septiembre de 2015

Con alcance al memorándum 506-REP-GOM-2015, y a pedido verbal de su autoridad, me permito hacerle llegar la "PROPUESTA DE CONTINGENCIA PARA ENFRENTAR EL FENÓMENO DEL NIÑO EN LOS SISTEMAS PÚBLICOS DE LA PROVINCIA DE LOJA", en formato del Bco. del Estado para la Secretaría Nacional de Riesgos

Particular que le hago conocer para para los fines pertinentes

Atentamente.


Ing. Ángel Collahuazo Astudillo
**GERENTE DE OPERACIÓN Y
MANTENIMIENTO**

AC/
CC: Gerencia Operación y Mantenimiento

84

**PROPUESTA DE CONTINGENCIA PARA ENFRENTAR
EL FENÓMENO DEL NIÑO EN LOS SISTEMAS
PÚBLICOS DE LA PROVINCIA DE LOJA**



**PREFECTURA DE LOJA
AREA DE RIEGO**



Contenido

1.	ANTECEDENTES.....	1
2.	UBICACIÓN.....	1
3.	LIMITES DEL SISTEMA	2
4.	JUSTIFICATIVO TÉCNICO	2
5.	OBJETIVOS	4
5.1.	GENERAL.....	4
5.2.	ESPECIFICOS.....	4
5.3.	ESTRATEGIAS DE INTERVENCION	4
6.	BENEFICIARIOS DEL PROYECTO	4
7.	ACTIVIDADES PRINCIPALES.....	5
8.	PLAZO	5
9.	MONTO.....	5
9.1.	ALQUILER DE MAQUINARIA.....	5
9.2.	ADQUISICIÓN DE MATERIALES	6

3. **LIMITES DEL SISTEMA**

Los sistemas de riego se ubican en los límites territoriales de los cantones Loja, Espíndola, Saraguro, Calvas, Catamayo, Paltas, Puyango, Macará y Zapotillo

4. **JUSTIFICATIVO TÉCNICO**

- 4.1. **IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA:** Por lo general después de la temporada de lluvias, que en la provincia de Loja son de enero a abril-mayo, la infraestructura de riego sufre daños considerables, principalmente en las bocatomas, conducción principal, sistemas de drenaje, plataforma de los canales y algunas derivaciones secundarias que colapsan por deslizamiento de suelos. Con la presencia de eventos climáticos extremos como el fenómeno de El Niño, la destrucción de la infraestructura de riego es mayor.

En estas circunstancias se prioriza la ejecución de obras preventivas, rutinarias y correctivas con la participación de las Juntas de Riego, para mantener operativa la conducción principal y derivaciones secundarias, optimizando los recursos disponibles para la operación y mantenimiento de los sistemas de riego.

Los sistemas de riego a intervenir cubren un área total de 9 675 ha que benefician a 1819 familias que se dedican a actividades pecuarias orientadas a la crianza de bovinos de carne y leche y a actividades agrícolas en la producción de arroz, caña, maíz, banano y cultivos de ciclo corto.

- 4.2. **DIAGNÓSTICO:** A excepción del sistema de riego Zapotillo, los demás sistemas públicos de la provincia de Loja tienen una infraestructura de más de 30 años, que sobre pasan la vida útil de funcionamiento. Los pocos recursos que se transfieren anualmente a la Prefectura de Loja por la competencia de riego y drenaje (1 600.000 dólares para operación y mantenimiento; 2 300 000 dólares para proyectos de inversión), son insuficientes para atender a los 20 sistemas de riego público, que disponen en total de 341 km de conducción principal, 340 km de plataformas y 415 km de redes secundaria y terciarias; considerando además que con estos montos también se atiende a los sistemas de riego comunitario, que en la provincia son aproximadamente en el orden de 660.

Por la falta de recursos económicos no se ha realizado el mantenimiento integral de las plataformas de los canales de riego, que requiere aproximadamente 1 200 000 dólares/año, las intervenciones se han orientado principalmente al desalojo de derrumbes para mantener condiciones de tránsito, que permiten facilitar las labores de operación y mantenimiento de la infraestructura de los sistemas de riego.

Por lo general después de la temporada de lluvias, que en la provincia de Loja son de enero a abril-mayo, la infraestructura de riego sufre daños considerables, principalmente en las bocatomas, conducción principal, sistemas de drenaje, plataforma de los canales y algunas derivaciones secundarias que colapsan por deslizamiento de suelos. Con la presencia de eventos climáticos extremos como el fenómeno de El Niño, la destrucción de la infraestructura de riego es mayor.

Los sistemas de riego a intervenir cubren un área total de 9 675 ha que benefician a 1819 familias que se dedican a actividades pecuarias orientadas a la crianza de bovinos de carne y leche y a actividades agrícolas en la producción de arroz, caña, maíz, banano y cultivos de ciclo corto.

Sistema de riego	Área regable (ha)	Usuarios	Longitud plataforma km	Cultivos
La Palmira	250	104	13.2	Caña, maíz, frutales
Quinara-Tumianuma	192	191	13.6	Caña, frutales, maíz
Vilcabamba	201	192	13.1	Caña, café, tomate, pepino
Campana-Malacatos	722	830	13.9	Caña, tomate, pepino, fréjols
Santiago	958	602	38.8	Pastos, cultivos de huertas
Sanambay-Jimbura	139	132	7.9	Pastos, café, maíz, fréjol
Jorupe-Cangochara	587	203	12	Pastos, maíz, fréjoñ
Airo-Florida	263	164	12.6	Pasto, Maíz, cafe
El Ingenio	280	146	6.3	Pasto, maíz, fréjoñ
El Tablón de Saraguro	490	303	11.0	Pasto, tomate, pepino, maíz, fréjol
La Papaya			15.4	Pastos, maíz, arveja, café
Paquishapa	81	183	11.5	Pastos, maíz, arveja
Chiryacu-Lucero	1 169	351	37.0	Pastos, maíz, arveja
La Era	375	233	6.5	Caña, tomate, pepino, fréjol
Cochas-San Vicente	128	125	8.8	Maíz, maní, fréjol
Guápalas	300	73	6.4	Pastos
Macará	985	375	41.1	Arroz, pastos
Zapotillo	7 887	479	67.4	Cebolla, maíz, coco, plátano
TOTAL	9675	1819	335.7	

- 4.3. **DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:** Contar con un plan de contingencias ante la presencia inminente del fenómeno de El Niño, ayudaría a mitigar los impactos adversos en la infraestructura de riego, misma que es utilizada para la producción bajo riego.

Por ello es importante la implementación de este Plan, que permita proteger la infraestructura de riego y realizar intervenciones inmediatas para ejecutar obras preventivas y correctivas para asegurar el funcionamiento los sistemas de riego antes, durante y después de este evento climático extremo.

De esta manera se reduciría los impactos en la economía familiar de los usuarios y se estaría garantizando la producción de alimentos para la población de las parroquias y cantones donde se ubican los sistemas de riego

5. OBJETIVOS

5.1. GENERAL

Disminuir los impactos del fenómeno de El Niño, en los sistemas de riego público de la provincia de Loja, mediante intervenciones inmediatas para mitigar los efectos de este evento climático.

5.2. ESPECIFICOS

- 5.2.1. Articular con las organizaciones de regantes e instituciones locales para definir acciones de colaboración y participación en la ejecución de obras preventivas, rutinarias y correctivas.*
- 5.2.2. Ejecutar obras preventivas para la protección de la infraestructura de riego, antes de que se presente el fenómeno de El Niño.*
- 5.2.3. Ejecutar obras correctivas para que funcionen los sistemas de riego después del evento climático.*

5.3. ESTRATEGIAS DE INTERVENCION

- Establecer acuerdos y compromisos con las Juntas de riego y GAD locales para la ejecución de actividades preventivas rutinarias y correctivas.*
- Contratar maquinaria por montos de ínfima cuantía o menor a este valor, para intervenir en forma inmediata en labores de limpieza de alcantarillas, badenes, pasos de agua y cunetas de coronación en los sistemas de riego.*
- Disponer de un stock de materiales para intervenir mediante administración directa, en la ejecución de obras correctivas durante y después de la presencia del fenómeno climático*

6. BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

El proyecto beneficiará en forma directa a la 1819 familias que son usuarias de los 20 sistemas de riego público de la provincia de Loja, que representa una población aproximada de 7276 habitantes.

7. ACTIVIDADES PRINCIPALES

Objetivo 5.2.1.

- *Identificación y evaluación de sitios críticos*
- *Reunión con las Juntas de los sistemas de riego público de la provincia de Loja y GAD's parroquiales*

Objetivo 4.2.2.

- *Proceso para contratación de maquinaria*
- *Ejecución de obras preventivas*

Objetivo 4.2.3.

- *Proceso para adquisición de materiales*
- *Ejecución de obras correctivas*

8. PLAZO

El plazo para la ejecución de dichos trabajos es de 90 días calendarios a partir de la suscripción del acta de inicio de trabajos

9. MONTO

USD \$ 299 288 incluido el IVA, valor que se desglosa en alquiler de maquinaria y adquisición de materiales.

9.1. ALQUILER DE MAQUINARIA

Sistema de riego	Rubro	Presupuesto
La Palmira	Alquiler de maquinaria	3 800.00
Campana-Malacatos	Alquiler de maquinaria	12 000.00
Cochas San Vicente	Alquiler de maquinaria	4 400.00
La Papaya	Alquiler de maquinaria	4 400.00
Zapotillo	Alquiler de maquinaria	12 000.00
Quinara	Alquiler de maquinaria	4 400.00
Vilcabamba	Alquiler de maquinaria	4 400.00
Santiago	Alquiler de maquinaria	4 400.00
La Era	Alquiler de maquinaria	4 400.00
El Ingenio	Alquiler de maquinaria	4 400.00
Airo-Florida	Alquiler de maquinaria	4 400.00
Sanambay-Jimbura	Alquiler de maquinaria	4 400.00
Jorupe-Cangochara	Alquiler de maquinaria	3 000.00



Sistema de riego	Rubro	Presupuesto
Chiriyacu-Lucero	Alquiler de maquinaria	4 400.00
Paquishapa	Alquiler de maquinaria	4 400.00
Tablón	Alquiler de maquinaria	4 400.00
Macará	Alquiler de maquinaria	12 000.00
Guápulas	Alquiler de maquinaria	4 400.00
Total		100 000.00

9.2. ADQUISICIÓN DE MATERIALES

Descripción del bien	Cantidad	Costo unitario	Costo total
TUBERIA PVC DRENAJE 1035 mm x 6m corrugada, incluye cauchos	70	1115	78050
TUBERIA PVC DRENAJE E/C 540 mm x 6m corrugada, incluye cauchos.	60	380	22800
TUBERIA PVC DRENAJE E/C 400 mm x 6 m corrugada, incluye cauchos corrugada	100	290	29000
TUBERIA PVC DRENAJE E/C 300 mm x 6 m corrugada, incluye cauchos	70	177	12390
TUBERIA PVC DRENAJE E/C 250 mm x 6 m corrugada, incluye cauchos	120	112	13440
TUBERIA PVC DRENAJE E/C 200 mm x 6m desague liso	50	62	3100
TUBERIA PVC E/C 200 mm, 1,25 mpa x 6 m	10	240	2400
TUBERIA PVC E/C 160 mm, , 0,8 mpa x 6m	10	95	950
TUBERIA PVC E/C 110 mm, 1,25 mpa x 6 m	70	63	4410
TUBERIA PVC E/C 110 mm, 1,00 mpa x 6 m	70	52	3640
TUBERIA PVC E/C 110 mm, 0,8 mpa x 6 m	50	41	2050
TUBERIA PVC E/C 63 mm, 1,0 mpa x 6 m	90	22	1980
TUBERIA PVC SE 160MM * 6M * 1,0 MPA	60	95	5700
TUBERIA PVC SE 160MM * 6M * 0,8 MPA	110	70	7700
TUBERIA PVC SE 90MM * 6M * 1,0 MPA	40	34	1360
CODO PVC E/C 315 mm Radio Largo, 22,5°	3	238	714
CODO PVC E/C 160 mm Radio Largo, 90°, 0,8 mpa,	5	40	200
CODO PVC E/C 160 mm Radio Largo, 22,5°, 0,8 mpa	7	25	175
CODO PVC E/C 160 mm Radio Largo, 11°, 0,8 mpa	2	24	48
CODO PVC E/C 160 mm Radio Largo, 45°, 0,8 mpa	5	32	160
CODO PVC E/C 110mm radio largo, 22,5°	10	11	110



<i>Descripción del bien</i>	<i>Cantidad</i>	<i>Costo unitario</i>	<i>Costo total</i>
<i>Válvula de Aire, plásticas Triple acción, de 10 bar, 2" rosca macho</i>	12	85	1020
<i>Válvula de Aire, plásticas Triple acción, de 10 bar, 1" rosca macho</i>	10	56	560
<i>Válvula de Aire, plásticas Triple acción, de 10 bar, 3/4" rosca macho</i>	10	52	520
<i>COLLARIN PLASTICO 200 mm x 2" hembra</i>	9	25	225
<i>COLLARIN PLASTICO 160 mm x 1" hembra</i>	22	21	462
<i>COLLARIN PLASTICO 160 mm x 2" hembra</i>	30	22	660
<i>COLLARIN PLASTICO 110 mm X 2" rosca hembra</i>	37	15	555
<i>COLLARIN PLASTICO 110 mm X 1" rosca hembra</i>	13	12	156
<i>COLLARIN PLASTICO 90 mm x 2" hembra</i>	20	69	1380
<i>COLLARIN PLASTICO 75 mm x 2" hembra</i>	5	4	20
<i>COLLARIN PLASTICO 63 mm x 3/4" hembra</i>	2	10	20
<i>UNION GIBault simétrica de 250 mm</i>	6	85	510
<i>UNION GIBault simétrica de 200 mm</i>	10	65	650
<i>UNION GIBault simétrica de 160 mm</i>	10	48	480
<i>UNION GIBault simétrica de 110 mm</i>	24	36	864
<i>ADAPTADOR PVC Reductor largo, de 160 x 110 mm</i>	2	10	20
<i>ADAPTADOR PVC, 110 mm x 1 mpa, macho</i>	8	8	64
<i>ADAPTADOR PE, 2" macho rosca</i>	46	4	184
<i>Polilimpia</i>	8	27	216
<i>Weld On</i>	18	15	270
<i>TEFLON DE 15M</i>	50	1.5	75
TOTAL			199288

14

CT-11370

MEMORANDO N° 528-REP-GOM-2015

PARA: Ing. María Yolanda Mora
GERENTE GENERAL RIDRENSUR EP

DE: Ángel Collahuazo Astudillo
GERENTE DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ASUNTO: Propuesta Plan de Contingencias Fenómeno del Niño

FECHA: 23 de septiembre de 2015

Con alcance al memorándum 506-REP-GOM-2015, y a pedido verbal de su autoridad, me permito hacerle llegar la "PROPUESTA DE CONTINGENCIA PARA ENFRENTAR EL FENÓMENO DEL NIÑO EN LOS SISTEMAS PÚBLICOS DE LA PROVINCIA DE LOJA", en formato del Bco. del Estado para la Secretaría Nacional de Riesgos

Particular que le hago conocer para para los fines pertinentes

Atentamente.


Ing. Ángel Collahuazo Astudillo
**GERENTE DE OPERACIÓN Y
MANTENIMIENTO**

AC/
CC: Gerencia Operación y Mantenimiento

**PROPUESTA DE CONTINGENCIA PARA ENFRENTAR
EL FENÓMENO DEL NIÑO EN LOS SISTEMAS
PÚBLICOS DE LA PROVINCIA DE LOJA**



**PREFECTURA DE LOJA
AREA DE RIEGO**



Contenido

1. ANTECEDENTES.....	1
2. UBICACIÓN.....	1
3. LIMITES DEL SISTEMA	2
4. JUSTIFICATIVO TÉCNICO	2
5. OBJETIVOS	4
5.1. GENERAL.....	4
5.2. ESPECIFICOS.....	4
5.3. ESTRATEGIAS DE INTERVENCION	4
6. BENEFICIARIOS DEL PROYECTO	4
7. ACTIVIDADES PRINCIPALES.....	5
8. PLAZO	5
9. MONTO.....	5
9.1. ALQUILER DE MAQUINARIA.....	5
9.2. ADQUISICIÓN DE MATERIALES	6

3. **LIMITES DEL SISTEMA**

Los sistemas de riego se ubican en los límites territoriales de los cantones Loja, Espíndola, Saraguro, Calvas, Catamayo, Paltas, Puyango, Macará y Zapotillo

4. **JUSTIFICATIVO TÉCNICO**

- 4.1. **ENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA:** Por lo general después de la temporada de lluvias, que en la provincia de Loja son de enero a abril-mayo, la infraestructura de riego sufre daños considerables, principalmente en las bocatomas, conducción principal, sistemas de drenaje, plataforma de los canales y algunas derivaciones secundarias que colapsan por deslizamiento de suelos. Con la presencia de eventos climáticos extremos como el fenómeno de El Niño, la destrucción de la infraestructura de riego es mayor.

En estas circunstancias se prioriza la ejecución de obras preventivas, rutinarias y correctivas con la participación de las Juntas de Riego, para mantener operativa la conducción principal y derivaciones secundarias, optimizando los recursos disponibles para la operación y mantenimiento de los sistemas de riego.

Los sistemas de riego a intervenir cubren un área total de 9 675 ha que benefician a 1819 familias que se dedican a actividades pecuarias orientadas a la crianza de bovinos de carne y leche y a actividades agrícolas en la producción de arroz, caña, maíz, banano y cultivos de ciclo corto.

- 4.2. **DIAGNÓSTICO:** A excepción del sistema de riego Zapotillo, los demás sistemas públicos de la provincia de Loja tienen una infraestructura de más de 30 años, que sobre pasan la vida útil de funcionamiento. Los pocos recursos que se le transfiere anualmente a la Prefectura de Loja por la competencia de riego y drenaje (1 600.000 dólares para operación y mantenimiento; 2 300 000 dólares para proyectos de inversión), son insuficientes para atender a los 20 sistemas de riego público, que disponen en total de 341 km de conducción principal, 340 km de plataformas y 415 km de redes secundaria y terciarias; considerando además que con estos montos también se atiende a los sistemas de riego comunitario, que en la provincia son aproximadamente en el orden de 660.

Por la falta de recursos económicos no se ha realizado el mantenimiento integral de las plataformas de los canales de riego, que requiere aproximadamente 1 200 000 dólares/año, las intervenciones se han orientado principalmente al desalojo de derrumbes para mantener condiciones de tránsito, que permiten facilitar las labores de operación y mantenimiento de la infraestructura de los sistemas de riego.

Por lo general después de la temporada de lluvias, que en la provincia de Loja son de enero a abril-mayo, la infraestructura de riego sufre daños considerables, principalmente en las bocatomas, conducción principal, sistemas de drenaje, plataforma de los canales y algunas derivaciones secundarias que colapsan por deslizamiento de suelos. Con la presencia de eventos climáticos extremos como el fenómeno de El Niño, la destrucción de la infraestructura de riego es mayor.

Los sistemas de riego a intervenir cubren un área total de 9 675 ha que benefician a 1819 familias que se dedican a actividades pecuarias orientadas a la crianza de bovinos de carne y leche y a actividades agrícolas en la producción de arroz, caña, maíz, banano y cultivos de ciclo corto.

Sistema de riego	Área regable (ha)	Usuarios	Longitud plataforma km	Cultivos
La Palmira	250	104	13.2	Caña, maíz, frutales
Quinara-Tumianuma	192	191	13.6	Caña, frutales, maíz
Vilcabamba	201	192	13.1	Caña, café, tomate, pepino
Campana-Malacatos	722	830	13.9	Caña, tomate, pepino, fréjols
Santiago	958	602	38.8	Pastos, cultivos de huertas
Sanambay-Jimbura	139	132	7.9	Pastos, café, maíz, fréjol
Jorupe-Cangochara	587	203	12	Pastos, maíz, fréjoñ
Airo-Florida	263	164	12.6	Pasto, Maíz, cafe
El Ingenio	280	146	6.3	Pasto, maíz, fréjoñ
El Tablón de Saraguro	490	303	11.0	Pasto, tomate, pepino, maíz, fréjol
La Papaya			15.4	Pastos, maíz, arveja, café
Paquishapa	81	183	11.5	Pastos, maíz, arveja
Chiriyacu-Lucero	1 169	351	37.0	Pastos, maíz, arveja
La Era	375	233	6.5	Caña, tomate, pepino, fréjol
Cochas-San Vicente	128	125	8.8	Maíz, maní, fréjol
Guápalas	300	73	6.4	Pastos
Macará	985	375	41.1	Arroz, pastos
Zapotillo	7 887	479	67.4	Cebolla, maíz, coco, plátano
TOTAL	9675	1819	335.7	

- 4.3. **DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:** Contar con un plan de contingencias ante la presencia inminente del fenómeno de El Niño, ayudaría a mitigar los impactos adversos en la infraestructura de riego, misma que es utilizada para la producción bajo riego.

Por ello es importante la implementación de este Plan, que permita proteger la infraestructura de riego y realizar intervenciones inmediatas para ejecutar obras preventivas y correctivas para asegurar el funcionamiento los sistemas de riego antes, durante y después de este evento climático extremo.

De esta manera se reduciría los impactos en la economía familiar de los usuarios y se estaría garantizando la producción de alimentos para la población de las parroquias y cantones donde se ubican los sistemas de riego

5. OBJETIVOS

5.1. GENERAL

Disminuir los impactos del fenómeno de El Niño, en los sistemas de riego público de la provincia de Loja, mediante intervenciones inmediatas para mitigar los efectos de este evento climático.

5.2. ESPECIFICOS

- 5.2.1. Articular con las organizaciones de regantes e instituciones locales para definir acciones de colaboración y participación en la ejecución de obras preventivas, rutinarias y correctivas.*
- 5.2.2. Ejecutar obras preventivas para la protección de la infraestructura de riego, antes de que se presente el fenómeno de El Niño.*
- 5.2.3. Ejecutar obras correctivas para que funcionen los sistemas de riego después del evento climático.*

5.3. ESTRATEGIAS DE INTERVENCION

- Establecer acuerdos y compromisos con las Juntas de riego y GAD locales para la ejecución de actividades preventivas rutinarias y correctivas.*
- Contratar maquinaria por montos de ínfima cuantía o menor a este valor, para intervenir en forma inmediata en labores de limpieza de alcantarillas, badenes, pasos de agua y cunetas de coronación en los sistemas de riego.*
- Disponer de un stock de materiales para intervenir mediante administración directa, en la ejecución de obras correctivas durante y después de la presencia del fenómeno climático*

6. BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

El proyecto beneficiará en forma directa a la 1819 familias que son usuarias de los 20 sistemas de riego público de la provincia de Loja, que representa una población aproximada de 7276 habitantes.

7. ACTIVIDADES PRINCIPALES

Objetivo 5.2.1.

- *Identificación y evaluación de sitios críticos*
- *Reunión con las Juntas de los sistemas de riego público de la provincia de Loja y GAD's parroquiales*

Objetivo 4.2.2.

- *Proceso para contratación de maquinaria*
- *Ejecución de obras preventivas*

Objetivo 4.2.3.

- *Proceso para adquisición de materiales*
- *Ejecución de obras correctivas*

8. PLAZO

El plazo para la ejecución de dichos trabajos es de 90 días calendarios a partir de la suscripción del acta de inicio de trabajos

9. MONTO

USD \$ 299 288 incluido el IVA, valor que se desglosa en alquiler de maquinaria y adquisición de materiales.

9.1. ALQUILER DE MAQUINARIA

<i>Sistema de riego</i>	<i>Rubro</i>	<i>Presupuesto</i>
<i>La Palmira</i>	<i>Alquiler de maquinaria</i>	<i>3 800.00</i>
<i>Campana-Malacatos</i>	<i>Alquiler de maquinaria</i>	<i>12 000.00</i>
<i>Cochas San Vicente</i>	<i>Alquiler de maquinaria</i>	<i>4 400.00</i>
<i>La Papaya</i>	<i>Alquiler de maquinaria</i>	<i>4 400.00</i>
<i>Zapotillo</i>	<i>Alquiler de maquinaria</i>	<i>12 000.00</i>
<i>Quinara</i>	<i>Alquiler de maquinaria</i>	<i>4 400.00</i>
<i>Vilcabamba</i>	<i>Alquiler de maquinaria</i>	<i>4 400.00</i>
<i>Santiago</i>	<i>Alquiler de maquinaria</i>	<i>4 400.00</i>
<i>La Era</i>	<i>Alquiler de maquinaria</i>	<i>4 400.00</i>
<i>El Ingenio</i>	<i>Alquiler de maquinaria</i>	<i>4 400.00</i>
<i>Airo-Florida</i>	<i>Alquiler de maquinaria</i>	<i>4 400.00</i>
<i>Sanambay-Jimbura</i>	<i>Alquiler de maquinaria</i>	<i>4 400.00</i>
<i>Jorupe-Cangochara</i>	<i>Alquiler de maquinaria</i>	<i>3 000.00</i>

Sistema de riego	Rubro	Presupuesto
Chiriyacu-Lucero	Alquiler de maquinaria	4 400.00
Paquishapa	Alquiler de maquinaria	4 400.00
Tablón	Alquiler de maquinaria	4 400.00
Macará	Alquiler de maquinaria	12 000.00
Guápulas	Alquiler de maquinaria	4 400.00
Total		100 000.00

9.2. ADQUISICIÓN DE MATERIALES

Descripción del bien	Cantidad	Costo unitario	Costo total
TUBERIA PVC DRENAJE 1035 mm x 6m corrugada, incluye cauchos	70	1115	78050
TUBERIA PVC DRENAJE E/C 540 mm x 6m corrugada, incluye cauchos.	60	380	22800
TUBERIA PVC DRENAJE E/C 400 mm x 6 m corrugada, incluye cauchos corrugada	100	290	29000
TUBERIA PVC DRENAJE E/C 300 mm x 6 m corrugada, incluye cauchos	70	177	12390
TUBERIA PVC DRENAJE E/C 250 mm x 6 m corrugada, incluye cauchos	120	112	13440
TUBERIA PVC DRENAJE E/C 200 mm x 6m desagüe liso	50	62	3100
TUBERIA PVC E/C 200 mm, 1,25 mpa x 6 m	10	240	2400
TUBERIA PVC E/C 160 mm, , 0,8 mpa x 6m	10	95	950
TUBERIA PVC E/C 110 mm, 1,25 mpa x 6 m	70	63	4410
TUBERIA PVC E/C 110 mm, 1,00 mpa x 6 m	70	52	3640
TUBERIA PVC E/C 110 mm, 0,8 mpa x 6 m	50	41	2050
TUBERIA PVC E/C 63 mm, 1,0 mpa x 6 m	90	22	1980
TUBERIA PVC SE 160MM * 6M * 1,0 MPA	60	95	5700
TUBERIA PVC SE 160MM * 6M * 0,8 MPA	110	70	7700
TUBERIA PVC SE 90MM * 6M * 1,0 MPA	40	34	1360
CODO PVC E/C 315 mm Radio Largo, 22,5°	3	238	714
CODO PVC E/C 160 mm Radio Largo, 90°, 0,8 mpa,	5	40	200
CODO PVC E/C 160 mm Radio Largo, 22,5°, 0,8 mpa	7	25	175
CODO PVC E/C 160 mm Radio Largo, 11°, 0,8 mpa	2	24	48
CODO PVC E/C 160 mm Radio Largo, 45°, 0,8 mpa	5	32	160
CODO PVC E/C 110mm radio largo, 22,5°	10	11	110



Descripción del bien	Cantidad	Costo unitario	Costo total
Válvula de Aire, plásticas Triple acción, de 10 bar, 2" rosca macho	12	85	1020
Válvula de Aire, plásticas Triple acción, de 10 bar, 1" rosca macho	10	56	560
Válvula de Aire, plásticas Triple acción, de 10 bar, 3/4" rosca macho	10	52	520
COLLARIN PLASTICO 200 mm x 2" hembra	9	25	225
COLLARIN PLASTICO 160 mm x 1" hembra	22	21	462
COLLARIN PLASTICO 160 mm x 2" hembra	30	22	660
COLLARIN PLASTICO 110 mm X 2" rosca hembra	37	15	555
COLLARIN PLASTICO 110 mm X 1" rosca hembra	13	12	156
COLLARIN PLASTICO 90 mm x 2" hembra	20	69	1380
COLLARIN PLASTICO 75 mm x 2" hembra	5	4	20
COLLARIN PLASTICO 63 mm x 3/4" hembra	2	10	20
UNION GIBault simétrica de 250 mm	6	85	510
UNION GIBault simétrica de 200 mm	10	65	650
UNION GIBault simétrica de 160 mm	10	48	480
UNION GIBault simétrica de 110 mm	24	36	864
ADAPTADOR PVC Reductor largo, de 160 x 110 mm	2	10	20
ADAPTADOR PVC, 110 mm x 1 mpa, macho	8	8	64
ADAPTADOR PE, 2" macho rosca	46	4	184
Polilimpia	8	27	216
Weld On	18	15	270
TEFLON DE 15M	50	1.5	75
TOTAL			199288

F. V. O. S.

Listado de Documentos 2015 entregados por la Jefatura: Gerencia Operación y Mantenimiento (2015/09/14)

Nº	Origen	Doc. Nº	#Foj.	Destino	Asunto	Fecha	Responsable
11431	GOM	M 487- REP- GOM- 2015	1 EXP	Gerencia General	SOLICITA ELABORACIÓN DE PANCARTAS PARA EL INMUEBLE QUE FUNCIONA COMO BODEGA Y OFICINA EN EL SECTOR GUASIMO SUR Y ZAPOTILLO	2015-09-14 16:03:00	<i>Yomar 16/09/15</i>
Total de documentos enviados: 1							
[Imprimir] - [Regresar]							

MEMORANDO No-487-REP-GOM-2015

PARA: ING. MARIA YOLANDA MORA
GERENTE GENERAL RIDRENSUR E.P.

DE: ING. FREDY SANCHEZ
TECNICO O&M ZONA 2 RIDRENSUR E.P.

ASUNTO: SOLICITANDO ELABORACION DE PANCARTAS PARA EL INMUEBLE QUE FUNCIONA COMO BODEGA Y OFICINA EN EL SECTOR GUASIMO SUR Y ZAPOTILLO

FECHA: Zapotillo, 14 de septiembre del 2015

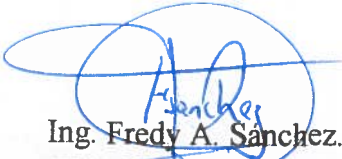
Por medio de la presente me permito informarle que actualmente en el cantón Zapotillo, la Empresa RIDRENSUR EP., viene utilizando un bien inmueble donde funciona la Bodega en el sector Guásimo Sur; la cual posee pancartas (carteles informativos) las cuales fueron colocadas en años anteriores, motivo por el cual se encuentran deterioradas. Dado el caso de que en la actualidad la Prefectura de Loja - RIDRENSUR E.P. está realizando instalaciones de riego presurizado en la parroquia Limones y apoyando al sistema de riego Zapotillo en Operación y Mantenimiento; es necesario la elaboración de nuevas pancartas; las mismas que nos brindarán la oportunidad de difundir a la ciudadanía en general el trabajo que venimos realizando en el cantón Zapotillo; por tal razón solicito se digne disponer a quien corresponda la certificación presupuestaria para la confección de 14 nuevas pancartas y un letrero de identificación para la Oficina Técnica en Zapotillo. Así mismo solicito muy comedidamente que para la confección de lo solicitado, se coordine con el Técnico de Operación y mantenimiento de la zona para ubicar fotografías propias del lugar.

Adjunto las medidas de las pancartas y letrero a ser elaborado.

Particular que comunico a usted para los fines legales pertinentes.

Atentamente,

VISTO BUENO


Ing. Fredy A. Sanchez.
**ASISTENTE TECNICO O&M ZONA 2
RIDRENSUR EP**


Ing. Ángel Collahuazo
**GERENTE DE O&M
RIDRENSUR EP**

LISTADO DE MEDIDAS DE PANCARTAS Y LETREROS

ORD	DESCRIPCION	CANTIDAD	DESTINO
01	Pancarta de 7.90m de largo x 1.40m de ancho	3	BODEGA, SECTOR GUASIMO SUR.
02	Pancarta de 7.80m de largo x 1.40m de ancho	3	
03	Pancarta de 4.50m de largo x 1.40m de ancho	3	
04	Pancarta de 6.00m de largo x 1.40m de ancho	1	
05	Pancarta de 4.90m de largo x 1.40m de ancho	1	
06	Pancarta de 3.40m de largo x 1.40m de ancho	3	
07	Letrero de Identificación 2,00m x 1,60m. ancho	1	OFICINA TECNICA ZAPOTILLO
08	Letreros de identificación 0,50 m x 0,50	8	REALIZACION REPARACIONES
TOTAL		23	


Ing. Fredy A. Sánchez
TECNICO ZONA 2 RIDRENDUR E.P.