



CUERPO DE BOMBEROS DE LOJA

INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

No. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA
CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES
002

FECHA DE INFORME
07/03/2023

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR

PUESTO QUE OCUPA

MAURICIO A SANDOVAL LOAIZA

RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO Y CONTROL VEHICULAR

CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR

QUITO

COORDINACIÓN DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL

MILTON RAMON GUALPA

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

En cumplimiento a la disposición emitida mediante Memorandum No. CBL-DE-2023-00089-M, en el cual en su parte pertinente dispone trasladarnos en comisión de servicios a los talleres de la empresa Productos Mecánicos Promecyf Cia. Ltda., por segunda vez, con el fin de verificar los mantenimientos preventivos y correctivos de la bomba Waterous que está colocada en el vehículo registro T 40-04 de placas LMA-1250 marca HINO modelo GH8JM7A-XG3 año 2018 del parque automotor del Cuerpo de Bomberos de Loja, saliendo a la ciudad de Quito el día domingo, 26 de febrero del 2023 a las 08H00 am, llegando el mismo día a las 19H00, retornando a la ciudad de Loja el día 03 de marzo a las 07h00, llegando el mismo día 03 de marzo a las 18H00.

AGENDA DE ACTIVIDADES:

FECHA	HORARIO	TEMA	INTERVENTORES
26/02/2023	DESDE LAS 08H00 DE LA MAÑANA HASTA LAS 19H00 DEL DÍA 26 DE FEBRERO	Traslado a la Ciudad de Quito con el señor conductor Bro. Milton Ramón, en Transporte público (Cooperativa de Transportes Loja)	Bro Milton Ramón conductor Mauricio A Sandoval Loaiza Responsable de MCV-CBL.
27/02/2023	DESDE LAS 06H00 A 07H00	DESAYUNO	Bro Milton Ramón conductor Mauricio A Sandoval Loaiza Responsable de MCV-CBL
27/02/2023	DESDE LAS 07H00 HASTA LAS 16H30	Ingresamos a las instalaciones de la fábrica y nos entrevistamos con el Ing. Luis Nájera el cual nos supo manifestar que ya habían llegado los repuestos de la Bomba, seguidamente nos dispusimos a revisar los repuestos los cuales se puede aseverar que son Originales de la casa Waterous, seguidamente nos dispusimos a realizar la limpieza de la bomba y revisar todos los componentes para disponernos a armar y colocar el sello mecánico y los accesorios de la bomba.	Ing. Luis Nájera, Gerente propietario de Promecyf, Técnico calificado por Waterous USA, Tcnlgo. Iván Quishpe, Técnico de Promecyf, Bro. Milton Ramón y Mauricio A Sandoval Loaiza.
28/02/2023	DESDE LAS 07H00 A 08H00	DESAYUNO	Bro Milton Ramón conductor Mauricio A Sandoval Loaiza Responsable de MCV-CBL
28/02/2023	DESDE LAS 08h00 HASTA LAS 18H00	Continuamos el armado de la bomba con los técnicos de la empresa, revisando todos los componentes que se tuvo que desarmar para poder bajar la bomba, en esta armada de las parte se pudo comprobar que los pernos del	Ing. Luis Nájera, Gerente propietario de Promecyf, Técnico calificado por Waterous USA, Tcnlgo. Iván Quishpe, Técnico de Promecyf, Bro. Milton Ramón y

		<p>cardan del transfer estaban flojos y por ende ya tenían su pronunciado desgaste notorio a la vista por lo que se solicita se los cambien, accediendo a este pedido los personeros de PROMRCYF, seguidamente se procede a cambiar los nanodos de sacrificio, en cada ingreso lateral ya que los anteriores ya no realizaban el trabajo para lo que están colocados, se revisa los empaques de las conexiones, esto se terminó de hacer a las 16H00, y en este momento nos dispusimos a realizar la prueba de contención y expulsión a lo que se notó una fuga de agua en la parte del sello mecánico, a lo que los Técnicos nos indicaron que se debía hacer trabajar la bomba por un lapso no menos de dos horas a bajas revoluciones, se esperó el tiempo determinado pero no dejo de fugar el agua,</p>	Mauricio A Sandoval Loaiza.
01/03/2023	DESDE LAS 07H00 A 08H00	DESAYUNO	Bro Milton Ramón conductor Mauricio A Sandoval Loaiza Responsable de MCV-CBL
01/03/2023	DESDE LAS 08H00 HASTA LAS 21H00	<p>Durante la mañana se procedió a realizar pruebas de descarga (para posterior trasladarnos a la ciudad de Loja) por lo comentado en el día anterior; sin embargo siendo las 14H00 nos supo manifestar el Ing. Luis Najera Gerente la empresa PROMECYF CIA LTDA de manera verbal lo cual se solicitó que se plasme por escrito para el debido justificativo en donde textualmente expresa: "Una vez instalado el kit de reparación y se procedió a realizar las pruebas de descargo y presión correspondiente de los mantenimientos preventivos y correctivos; sin embargo, realizadas las pruebas en la bomba marca WATEROUS AC 7.7 de placas LMA-1250, luego de instalado el sello se procede a probar el sistema y se verifico falta de presión y fugas mínimas; por recomendación del fabricante se procede a funcionar a media carga por una hora consiguiendo eliminar la fuga de agua; luego se procede a dar mantenimiento y ha calibrar la válvula de alivio con lo que se consigue la presión óptima y todo esto tomará aproximadamente de 6 a 8 horas por lo que solicitamos su presencia para el día Jueves 2 de marzo para la verificación del completo funcionamiento y pueda ser trasladado a la ciudad de origen.</p> <p>En el transcurso de la tarde el Sr. Ing Luis Nájera solicito que se desarme de nuevo para revisar cualquier tipo de falla que se tenga, nos dispusimos a realiza el desarme de la bomba nuevamente, mientras relazaban el desarme de la bomba el compañero Mauricio Sandoval y mi persona nos dispusimos a realizar el</p>	Ing. Luis Nájera, Gerente propietario de Promecyf, Técnico calificado por Waterous USA, Tcnlgo. Iván Quishpe, Técnico de Promecyf, Bro. Milton Ramón y Mauricio A Sandoval Loaiza.

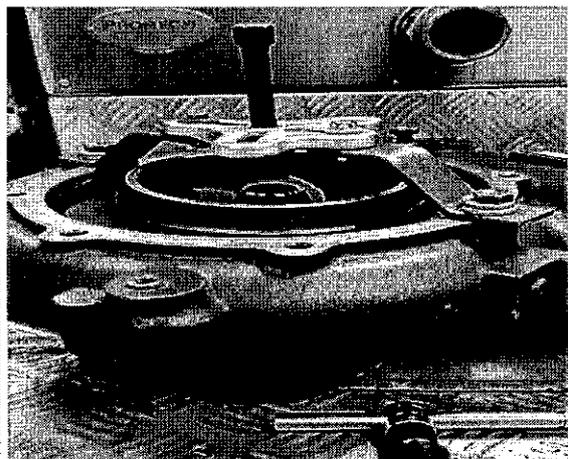
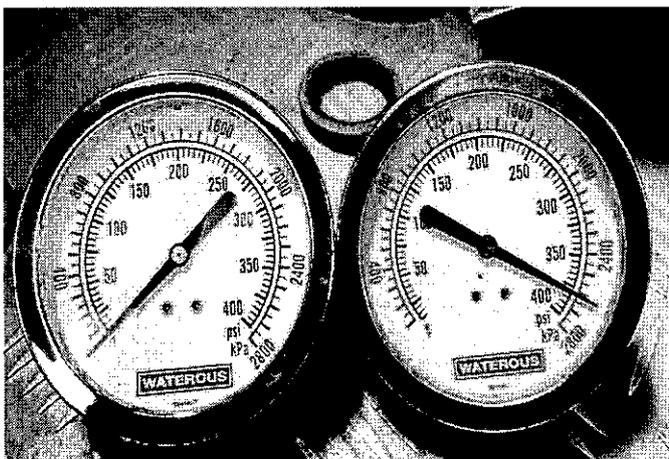
		arreglo de las lámparas reflectoras de los laterales del vehículo así también el cambio de la Banda del alternados de 12 voltios para el servicio de las mismas luces, se realiza el mantenimiento de la llave tanque – bomba el mantenimiento de las llaves de ingreso y salida del agua cuando se realiza, la limpieza del tanque.	
ACLARACIÓN:			
Mediante correo enviado a la máxima Autoridad, Crnl. Lcdo. Medardo Ramiro Loaiza Bravo, se solicita extensión de plazo para recepción.-			
Una vez cumplida la disposición del traslado a la ciudad de Quito empezamos con la instalación del kit de reparación y se procedió a realizar las pruebas de descargo y presión correspondientes de los mantenimientos preventivos y correctivos; sin embargo, realizadas las pruebas en la bomba marca WATEROUS que se encuentra instalada en el vehículo HINO GH8JM7A-XG3 MOTOBOMBA AC. 7.7 de placas LMA-1250, se constata que la bomba continúa botando agua y la presión no es la suficiente para que funcione en perfectas condiciones. Por lo tanto, se debe realizar nuevamente los trabajos de revisión para que la bomba no tenga fugas en la parte del sello mecánico y pueda funcionar en perfectas condiciones al 100% y poder culminar con los trabajos.			
Por lo que solicito de la manera más comedida la extensión del plazo para cumplimiento de servicios institucionales por el día 02/03/2023, procediendo con el retorno desde el 03/03/2023 a partir de las 07:00 am, llegando aproximadamente a la ciudad de Loja a las 23:59 de día mencionado desde la Empresa Productos Mecánicos Promecyf Cía. Ltda en la ruta Quito-Loja ; en vista de que la empresa antes mencionada nos asegura con documento adjunto la entrega del vehículo en estado funcional para que pueda ser trasladado a la ciudad de origen.			
Con Memorando No. CBL-DE-2023-00093-M se autoriza la extensión de plazo para el día 03/03/2023, para el cumplimiento de Servicios Institucionales por el día 02/03/2023 en la ciudad de Quito, y culminar con los trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo del vehículo de placas LMA-1250 modelo GH 8JM7A-XG3 marca HINO año 2018			
02/03/2023	DESDE LAS 07H00 HASTA LAS 08H00	DESAYUNO	Bro Milton Ramón conductor Mauricio A Sandoval Loaiza Responsable de MCV-CBL
02/03/2023	DESDE LAS 08H00 HASTA LAS 17H30	Una vez armada la bomba y revisado los componentes de la misma se solicita realizar una inspección general de las partes que conforman el funcionamiento de la bomba, luego de esta revisión se realizan las pruebas de expulsión y de presión, luego de realizar las pruebas de descarga y se pudo constatar que la fuga de agua ya no tiene pero la presión de la bomba no subía, por lo que se retiró la válvula de alivio, la cual se encontró bloqueada y no realizaba el trabajo de aliviar la presión de la bomba, ya que se tuvo que realizar el trabajo de desarme de la válvula y limpieza de las partes con su respectivo mantenimiento, seguidamente se realizó la colocación de la válvula de alivio y seguidamente las pruebas respectivas dándonos un resultado positivo, seguidamente salimos a la parte exterior de la fábrica, cerca de la Estación de bomberos del Distrito Metropolitano de Quito, en donde se realizan las pruebas de descarga y presión, realizando un trabajo de descarga de una salida lateral y la salida por el monitor un tiempo aproximado de una hora sin ningún inconveniente de fugas o fallas en la presión o la expulsión de agua, luego de realizar estas	Ing. Luis Nájera, Gerente propietario de Promecyf, Técnico calificado por Waterous USA, Tcnlgo. Iván Quishpe, Técnico de Promecyf, Bro. Milton Ramón y Mauricio A Sandoval Loaiza.

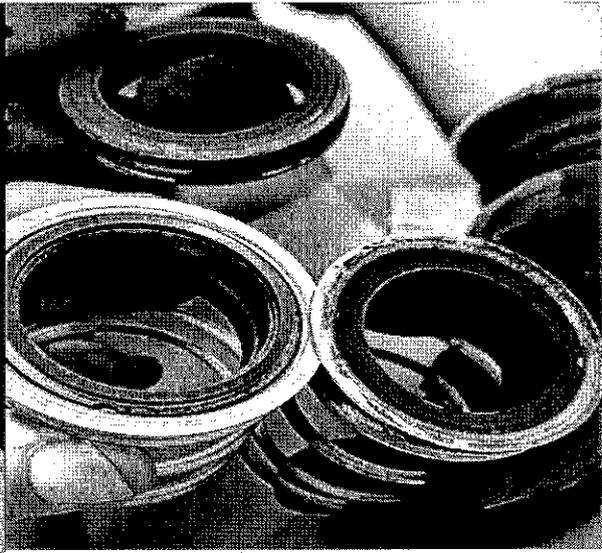
		pruebas nos disponemos a realizar el cambio de aceite de la bomba y el lavado del interior del tanque de agua además a revisar todos los componentes, los cuales no tenían ningún inconveniente, además se revisa los fluidos del motor ya que para el día de mañana tenemos la disposición de salir a la Ciudad de Loja realizando el retorno .	
03/03/2023	DESDE LAS 06H00 HASTA LAS 07H00	DESAYUNO	Bro Milton Ramón conductor Mauricio A Sandoval Loaiza Responsable de MCV-CBL
03/03/2023	DESDE LAS 07H00 HASTA LAS 18H00	Una revisado el vehículo y con todos los componentes realizados el mantenimiento preventivo y correctivo previsto por el departamento de Mantenimiento y Control Vehicular el día anterior nos disponemos a realizar el retorno a la Ciudad de Loja, el cual se lo realizo sin ninguna novedad y llegando a la Estación Norte de la Ciudad de Loja a la 18H00	Bro Milton Ramón conductor Mauricio A Sandoval Loaiza Responsable de MCV-CBL

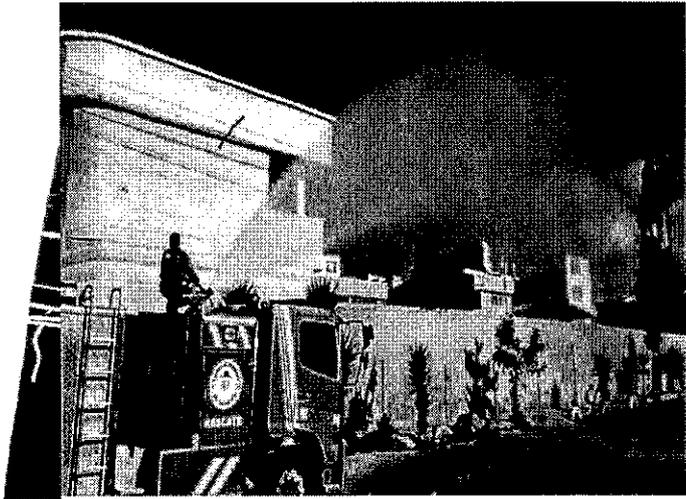
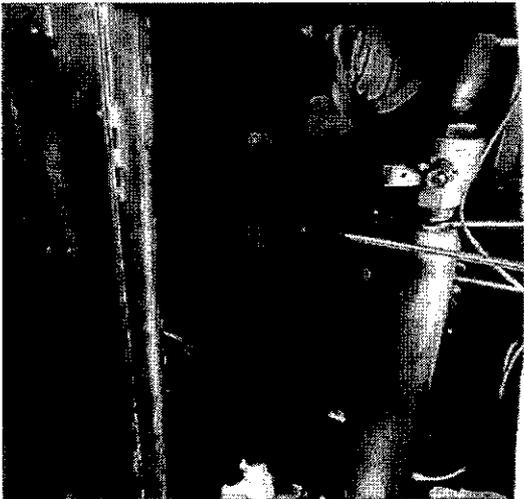
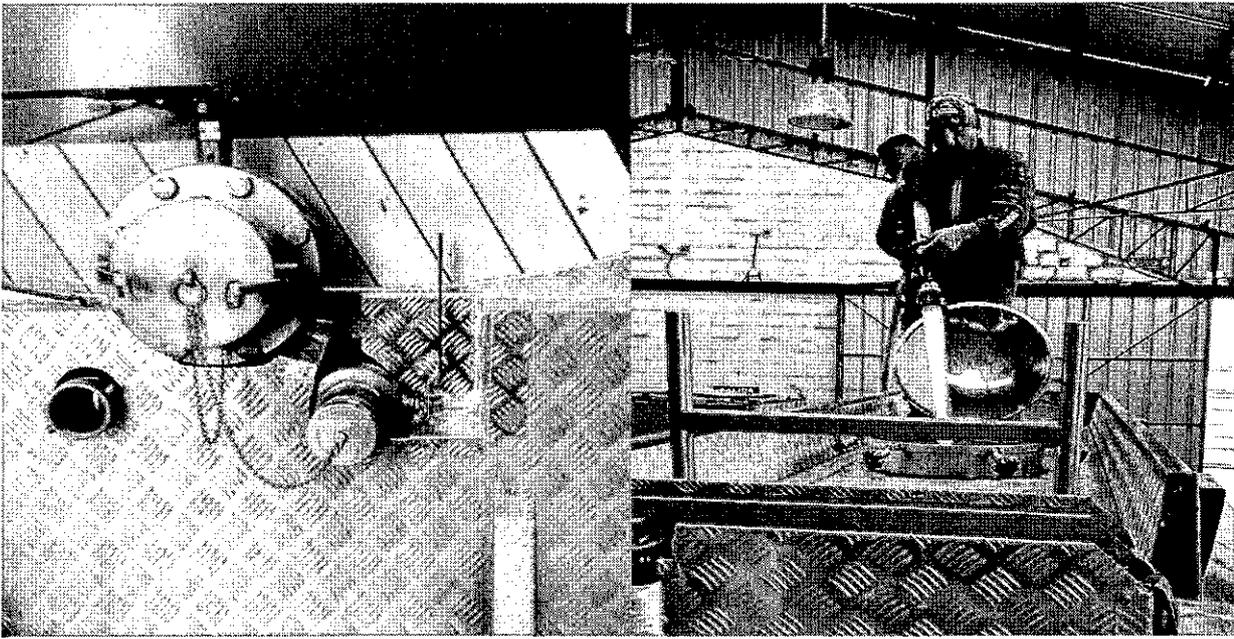
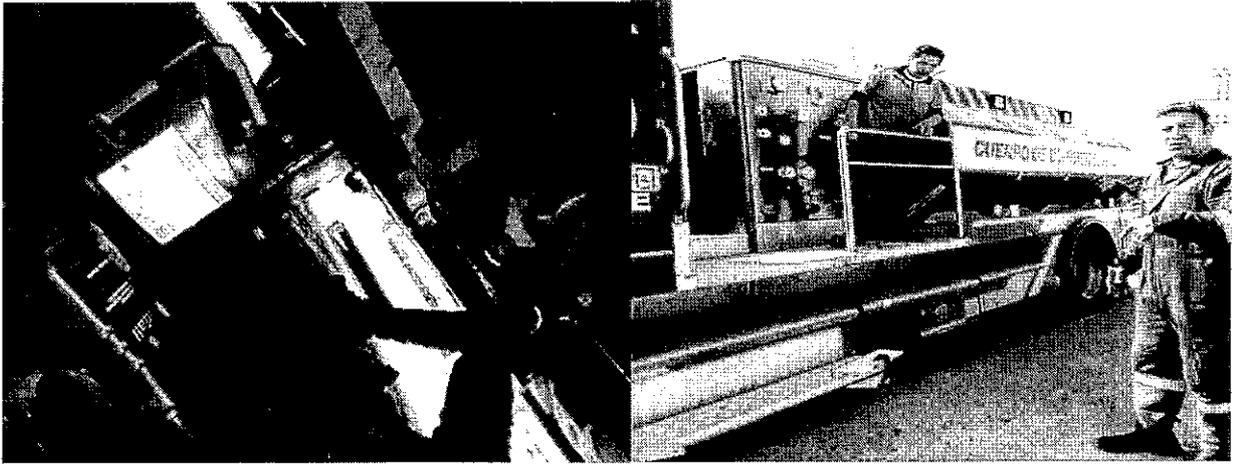
Producto Alcanzando:

Realizados los cambios requeridos por los técnicos de la empresa PROMECYF, personal calificado por la compañía Waterous y distribuidores autorizados de la misma marca, luego de revisado y comprobado y verificado el proceso de cambio de repuestos ajustado de todas las partes y piezas que fueron necesarias retirar de los componentes de la bomba se realizar las pruebas respectivas de descarga y presión de la bomba del mismo nombre, se comprueba que la expulsión la realiza sin novedad llegando a una presión de 200 PSI con la salida derecha e izquierda y utilizando el monitor, funciona con presión y sin presión con normalidad por un tiempo aproximado de una hora sin tener resalentamientos de la bomba o mal funcionamiento con todas esta pruebas puedo manifestar que el funcionamiento y los trabajos que se realizaron, se los realizo con normalidad dando el resultado deseado y el funcionamiento de la Bomba en un 100% dándonos una total funcionalidad y operatividad.

Es todo cuanto puedo informar luego de verificar los trabajos realizados. Se adjunta respaldo fotográfico de los trabajos realizados.







DETALLE DE LAS FACTURAS

Nota: Se adjunta siete facturas y/o notas de venta que corresponden a los viáticos y transporte de la cooperativa de Transportes Loja.

ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE

Nro. Ord.	No. Factura y/o Nota de Venta	Proveedor	RUC	Tipo de gasto	Valor
1	001-100-000001627	BAYAS CORDOVA WILLAN ALCIVAR	1713652574001	Hospedaje	160.00
2	001-001-000000088	CAFETERIA Y ALGO MAS	1104906498001	Alimentación	6.00
3	001-003-000000603	CEVICHERIA LA PLAYA	0501881890001	Alimentación	35.00
4	K103F000930274	INT FOOD SERVICES CORP S.A	1791415132001	Alimentación	15.48
5	003-002-000000174	POLLOS A LA BRASA EL AUTENTICO SABOR DEL CARCHI	0401317490001	Alimentación	5.00
7	001-002-000002475	LIAN JIAXIAN	1717234643001	Alimentación	11.40
Total					233,88

TRANSPORTE PUBLICO

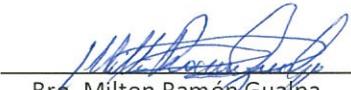
N°	FACTURA	PRODEEDOR	RUC	GASTO	VALOR
8	001-016-000070255	COOPERATIVA DE TRASPORTES LOJA	1190006820001	Transporte	24.00

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA
FECHA	26/02/2023	03/03/2023	Estos datos se refieren al tiempo efectivamente utilizado en la Comisión, desde la salida del lugar de residencia o trabajo habituales o del cumplimiento de la licencia según sea el caso, hasta su llegada de estos sitios.
HORA	08H00 AM	18H00 PM	

TRANSPORTE UTILIZADO			SALIDA		LLEGADA	
TIPO DE TRANSPORTE	NOMBRE DEL TRANSPORTE	RUTA	FECHA	HORA	FECHA	HORA
Terrestre	Cooperativa de Transportes Loja # 59	Loja-Quito	26/02/2023	08H00	26/02/2023	19H00
Terrestre	Institucional LMA-1250	Quito- Loja	03/03/2023	07H00	03/03/2023	18H00

NOTA: En caso de haber utilizado transporte público, se deberá adjuntar obligatoriamente los pases a bordo o boletos.

OBSERVACIONES

<p>FIRMA DE LA O EL SERVIDOR</p> <p></p> <p>Bro. Milton Ramón Gualpa. BRO. CONDUCTOR DEL CUERPO DE BOMBEROS DE LOJA</p>	<p>NOTA</p> <p>El presente informe deberá presentarse dentro del término máximo de 4 días de cumplida la licencia, caso contrario la liquidación se demorará e incluso de no presentarlo tendría que restituir los valores pagados. Cuando la licencia sea superior al número de horas o días autorizados, se deberá adjuntar la autorización por escrito de la Máxima Autoridad o su delegado</p>
---	--

FIRMAS DE APROBACION

<p>FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD DEL SERVIDOR COMISIONADO</p> <p></p>	<p>JEFE INMEDIATO DEL RESPONSABLE DE LA UNIDAD</p> <p></p>
<p>NOMBRE: Insp. Brig. Ing. Yuri Bastidas Churo. JEFE DEL CUERPO DE BOMBEROS DE LOJA</p>	<p>NOMBRE: Crnl. Medardo Ramiro Loayza Bravo DIRECTOR ESTRATÉGICO DEL CUERPO DE BOMBEROS DEL GAD MUNICIPAL DE LOJA ENCARGADO</p>