

COMPROBANTE UNICO DE REGISTRO

Institucion:	422	INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA -INAMHI	Reporte	rptComprobanteGastos.rdlc	
U. Ejecutora:	0000		Fecha Elaboración		No. CUR No. Original
Unid. Desc:	0000		027	07	2023
Tipo Documento Respaldo			Clase Documento		No. Expediente
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS			LIQUIDACION DE GASTOS		INAMHI-DAF-2023-0069-M
					393

Clase de Registro:	DEVENGADO	Clase de Gasto:	OTROS GASTOS	RPA RTO DEV
Banco:		Cuenta Monetaria:		
Comprobante	GASTOS	Numero Operación		0
Beneficiario:	1724381387	PARRA CASTILLO RAUL HERNEY		

AFECTACION PRESUPUESTARIA

PG	SP	PY	ACT	ITEM	UBG	FTE	ORG	N. Prest	DESCRIPCION	M O N T O
55	00	001	002	730303	1701	202	8888	8888	Viaticos y Subsistencias en el Interior	96.00
TOTAL PRESUPUESTARIO										96.00
IVA										0.00
SUB - TOTAL										96.00
RETENCIONES IVA										0.00
TOTAL DEDUCCIONES PRESUPUESTARIO										0.00
TOTAL A PAGAR										96.00

SON: NOVENTA Y SEIS DOLARES

DESCRIPCION: PARRA CASTILLO RAUL HERNEY.- VIÁTICOS PDJP-2023-003 EN LA PROVINCIA DE EL ORO DEL 11 AL 15 DE JULIO DEL 2023 EN MANTENIMIENTO Y DIAGNÓSTICO PREVENTIVO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA RED DE ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS DEL PROYECTO, SEGÚN DOCUMENTACIÓN Y AUTORIZACIÓN ADJUNTA

DATOS APROBACION

ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
<p>APROBADO</p> <p>FECHA: 27/07/2023</p>	 <small>El estado es para el registro por:</small> RUTH PAULINA LEVOYER RAMIREZ	 <small>El estado es para el registro por:</small> JOSE LUIS BASTIDAS RECALDE

Institucion:	422	INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA -INAMHI	Reporte	rptComprobanteGastos.rdlc			
U. Ejecutora:	0000		Fecha Elaboración			No. CUR	No. Original
Unid. Desc:	0000		027	07	2023	722	710
Tipo Documento Respaldo			Clase Documento			No.	
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS			LIQUIDACION DE GASTOS			INAMHI-DAF-2023-0069-M	
						No. Expediente	
						393	
Clase de Registro:	DEVENGADO		Clase de Gasto:	OTROS GASTOS		RPA RTO DEV	
Banco:			Cuenta Monetaria:				
Comprobante	GASTOS		Numero Operación	0			
Beneficiario:	1724381387		PARRA CASTILLO RAUL HERNEY				

DEDUCCIONES

DATOS APROBACIÓN		
ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO FECHA: 27/07/2023	 <small>Funcionario responsable por:</small> RUTH PAULINA LEVOYER RAMIREZ <hr/> Funcionario Responsable	 <small>Director financiero por:</small> JOSE LUIS BASTIDAS RECALDE <hr/> Director Financiero

722

COMPROBANTE UNICO DE REGISTRO

Institucion:	422 INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA -INAMHI	Reporte	rptComprobanteGastos.rdlc		
U. Ejecutora:	0000	Fecha Elaboración			No. CUR No. Original
Unid. Desc:	0000	026	07	2023	710 710
Tipo Documento Respaldo		Clase Documento		No.	No. Expediente
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		SOLICITUD DE COMPRA O DE SERVICIOS		2023-422-0000-00010-001	393

Clase de Registro:	COMPROMETIDO	Clase de Gasto:	OTROS GASTOS	RPA	RTO	DEV
Banco:		Cuenta Monetaria:				
Comprobante	GASTOS	Numero Operación				0
Beneficiario:	1724381387	PARRA CASTILLO RAUL HERNEY				

AFECTACION PRESUPUESTARIA

PG	SP	PY	ACT	ITEM	UBG	FTE	ORG	N. Prest	DESCRIPCION	MONTO
55	00	001	002	730303	1701	202	8888	8888	Viaticos y Subsistencias en el Interior	96.00
TOTAL PRESUPUESTARIO										96.00
IVA										0.00
SUB - TOTAL										96.00
RETENCIONES IVA										0.00
TOTAL DEDUCCIONES PRESUPUESTARIO										0.00
TOTAL A PAGAR										96.00

SON: NOVENTA Y SEIS DOLARES

DESCRIPCION: PARRA CASTILLO RAUL HERNEY.- Comp Liq Viáticos PDJP-2023-003 en la provincia de el Oro del 11 al 15 de julio del 2023 en mantenimiento y diagnóstico preventivo para la rehabilitación de la red de estaciones Hidrometeorológicas del proyecto, según documentación y autorización adjunta

DATOS APROBACIÓN

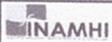
ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO	 Firmado electrónicamente por: EULALIA LUCIA MURILLO LASSO	 Firmado electrónicamente por: JOSE LUIS BASTIDAS RECALDE
FECHA: 26/07/2023		

Institucion:	422	INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA -INAMHI	Reporte	rptComprobanteGastos.rdlc			
U. Ejecutora:	0000		Fecha Elaboración			No. CUR	No. Original
Unid. Desc:	0000		026	07	2023	710	710
Tipo Documento Respaldo			Clase Documento			No.	
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS			SOLICITUD DE COMPRA O DE SERVICIOS			2023-422-0000-00010-001	
						No. Expediente	
						393	

Clase de Registro:	COMPROMETIDO	Clase de Gasto:	OTROS GASTOS	RPA	RTO	DEV		
Banco:		Cuenta Monetaria:						
Comprobante	GASTOS	Numero Operación						0
Beneficiario:	1724381387	PARRA CASTILLO RAUL HERNEY						

DEDUCCIONES

DATOS APROBACIÓN		
ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO FECHA: 26/07/2023	 <small>firmado electrónicamente por:</small> EULALIA LUCIA MURILLO LASSO	 <small>firmado electrónicamente por:</small> JOSE LUIS BASTIDAS RECALDE
	_____ Funcionario Responsable	_____ Director Financiero



DIRECCION ADMINISTRATIVA FINANCIERA
CHECK LIST
LIQUIDACIÓN DE VIÁTICOS

Cédula: 1724381387
Funcionario: PARRA CASTILLO RAUL HERNEY
Solicitud e Informe N°: PDJP-2023-003
Puesto institucional: ESPECIALISTA REGIONAL HIDROMETEOROLOGICO 3
Fecha de inicio: 11/7/2023 Fecha de fin: 15/7/2023

Fecha: 27/7/2023

PARRA CASTILLO RAUL HERNEY, PAGO DE VIATICOS POR LOS GASTOS OCASIONADOS POR COMISION REALIZADA DEL 11 AL 15 DE JULIO DE 2023 CON EL OBJETIVO DE REALIZAR EL DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN LA PROVINCIA DE EL ORO.

	FECHA DOC.	CONTROL PREVIO	OBSERVACIONES
CERTIFICACIÓN PRESUPUESTARIA	14/2/2023	X	CERT. N. 25
SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE SERVICIOS INSTITUCIONALES	4/7/2023	X	PDJP-2023-003
CUR ANTIPO VIATICOS	5/7/2023	X	108203226
ORDEN DE MOVILIZACIÓN (SALVOCONDUCTO)		X	
HOJA DE RUTA	20/7/2023	X	VEHICULO PEI-4493
COMPROBANTE DE VENTA DE FACTURAS	11/07/2023 AL 15/07/2023	X	VARIAS FACTURAS
INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES	20/7/2023	X	PDJP-2023-003

VIÁTICOS												
FECHA	11/7/2023	12/7/2023	13/7/2023	14/7/2023								TOTALES
VIÁTICO	\$ 80,00	\$ 80,00	\$ 80,00	\$ 80,00								\$ 320,00
DIAS	1	1	1	1								\$ 4
HOSPEDAJE	20,00	30,00	30,00	30,00								
ALIMENT	30,00	15,00	15,00	15,00								
ALIMENT	1,69	12,00	12,00	10,00								
ALIMENT	8,00	-	-	3,51								\$ 232,20
ALIMENT	-	-	-	-								
TOTAL DIARIO	59,69	57,00	57,00	58,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 232,20

JUSTIFICAR EL 70%	\$ 224,00
NO JUSTIFICAR 30%	\$ 96,00
TOTAL A PAGAR VIÁTICOS	\$ 320,00

REPOSICIÓN DE PEAJES Y COMBUSTIBLE												
FECHA												TOTALES
COMBUSTIBLE												-
PEAJE												-
PEAJE												-
PEAJE												-
TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TOTAL A PAGAR COMBUSTIBLES - LUBRICANTES PEAJES	\$ -
(-) ANTIPO DE VIATICOS	\$ 224,00
TOTAL A PAGAR US\$	\$ 96,00

FACTURAS CON OBSERVACIONES

FACTURA	DETALLE	FECHA	VALOR	OBSERVACIÓN

NOTA: LAS FACTURAS DETALLADAS EN EL PRESENTE CUADRO NO SERAN TOMADAS EN CUENTA PARA EL PAGO

Elaborado por: SEOVANNA SUNTAXI:

PRESUPUESTO
LCDA. LUCIA MURILLO

REVISIÓN Y APROBACIÓN CONTROL PREVIO:

COMUNICACIÓN
ING. PAULINA LEIDY

TESORERÍA
DRA. KARINA CANDO



Ministerio del
Ambiente, Agua y
Transición Ecológica

INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES PDJP – 2023 – 003	FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa) 20 – JUL – 2023
---	--

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR RAÚL HERNEY PARRA CASTILLO	PUESTO QUE OCUPA: ESPECIALISTA REGIONAL HIDROMETEOROLOGICO 3
CÉDULA DE CIUDADANÍA: 1724381387	ESCALA OCUPACIONAL: SERVIDOR PÚBLICO 6

CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL HUAQUILLAS, PORTOVELO, ZARUMA, ARENILLAS, LA CUCA, LA CHILCA, SANTA ROSA, PASAJE, BUENAVISTA – EL ORO	NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO JUBONES – PUYANGO
---	---

FECHA SALIDA (dd-mmm-aaaa) 11/JUL/2023	HORA SALIDA (hh:mm) 08H00	FECHA LLEGADA (dd-mmm-aaaa) 15/JUL/2023	HORA LLEGADA (hh:mm) 22H30
--	-------------------------------------	---	--------------------------------------

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:

Ing. José González (Jefe de comisión), Ing. Carlos Naranjo, Ing. Raúl Parra

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE:

ANTECEDENTES:

Con fecha 7 de febrero de 2023, la Dirección de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica – DRO aprueba el Cronograma de Intervenciones de la Red de Estaciones Hidrometeorológicas a nivel nacional, en el cual se ha designado al personal del Proceso Desconcentrado Guayas (PDG) y del Proceso Desconcentrado Jubones Puyango (PDJP) la intervención de la red de estaciones meteorológicas e hidrológicas automáticas (EMAs y EHAs) que se encuentran en la provincia de El Oro.

La salida se financia con fondos del proyecto de inversión "Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la transición ecológica del Ecuador".

OBJETIVO:

Realizar el diagnóstico y mantenimiento preventivo a las siguientes estaciones meteorológicas/hidrológicas: Ministerio de Salud Machala SNEM (M5134), Hospital Público – Huaquillas (M5135), Colegio 13 de Mayo – Portovelo (M5136), Extensión Universidad de Loja – Zaruma (M5137), La Cuca (M0012), Raspa en Aserrijo (Buenavista) (H0571), y el diagnóstico de posible ubicación de estación meteorológica en La Chilca.

ITINERARIO:

MARTES 11/07/2023

Intervención en la estación: EMA M5135 Hospital Público – Huaquillas.

08h00 – 12h00: Traslado desde Loja hacia la EMA M5135 Hospital Público – Huaquillas.

12h00 – 16h00: Trabajos Realizados:

- Registro fotográfico antes de la intervención.
- La estación, tanto en la parte interior como exterior, se encontraba cubierta de maleza, incluyendo la torre de aluminio, por lo que sí se requirió trabajos de jornaleros.
- Revisión de niveles de voltaje de batería, controlador de carga, panel solar.
- Se comprueba las salidas de voltaje tanto a la salida como entrada del controlador de carga, así como también la alimentación del datalogger. Se comprueba el estado de los fusibles tanto de batería como de controlador de carga. El estado es OK.
- Se realiza la administración del datalogger a través de la aplicación AWS Client. Se respalda el archivo de configuración del datalogger (.adc), así como también todas las capturas de pantalla de la administración. Se sincroniza el reloj del datalogger con el reloj de la PC. Se comprueba buen funcionamiento de los sensores, sin embargo, luego de borrar los LOGs internos para ser respaldados, el sensor de humedad relativa registró datos aberrantes (alrededor del 15%).
- La estación no dispone de parámetros estáticos de calibración para los sensores de: temperatura del aire, humedad relativa, presión atmosférica. A pesar de que se realizaron varios intentos en pro de reestablecer la configuración del datalogger, el sensor de humedad relativa no volvió a registrar datos correctos. Se puede concluir que dicho sensor se encuentra defectuoso.
- Se respalda información de la tarjeta de memoria externa.
- Se setea el datalogger en modo mantenimiento 1.
- Inicia las tareas de mantenimiento preventivo: limpieza de sensores de precipitación, temperatura y humedad relativa del aire, radiación solar y también el panel solar.
- Se pinta las bases de la torre de aluminio, y de los sensores de precipitación y de temperatura y humedad relativa del aire.
- Se adiciona el sticker institucional a la EMA en el exterior del gabinete con el objeto de concienciar a la ciudadanía sobre la importancia de la EMA.
- Se setea el datalogger en modo mantenimiento 0.
- Se llena la ficha de intervención.
- La EMA M5135 queda operativa y transmitiendo, sin la información de humedad relativa.

16h30 – 17h30: Viaje desde Huaquillas hacia Puerto Jeli.

17h30 – 18h30: Alimentación en Puerto Jeli.

18h30 – 20h00: Viaje desde Puerto Jeli hacia Portovelo. Al llegar al hotel ubicado en Portovelo, la recepcionista del hotel nos dio a conocer la



novedad que no había servicio de agua potable, y la misma situación ocurría en Zaruma. Por lo tanto, se decidió regresar al cantón Piñas.
20h00 – 20h30: Viaje desde Portovelo hacia Piñas. Se pernocta en Piñas.

MIÉRCOLES 12/07/2023

Intervención en la estación: EMA M5136 Colegio 13 de Mayo – Portovelo.

08h00 – 08h30: Desayuno. Traslado desde Hotel hacia la EMA M5136 Colegio 13 de Mayo – Portovelo.

08h30 – 09h00: Se mantuvo una reunión con la Inspectora Colegio 13 de Mayo de Portovelo, Lcda. Sandra Macas, para gestionar el ingreso a los predios donde se encuentra emplazada la EMA M5136. La Lcda. Macas manifiesta el interés de suscribir un convenio de cooperación con INAMHI para garantizar la operatividad de la EMA.

09h00 – 16h15: Trabajos Realizados:

- Registro fotográfico antes de la intervención.
- La estación, tanto en la parte interior como exterior, se encontraba cubierta de maleza, incluyendo la torre de aluminio, por lo que sí se requirió trabajos de jornaleros.
- Revisión de niveles de voltaje de batería, controlador de carga, panel solar. La batería se encontraba defectuosa (soplada).
- Se comprueba voltaje de batería nueva antes de su instalación, y se desconectan los fusibles de protección del datalogger y de módem celular. Se desconecta la batería averiada y se reemplaza con una batería (usada) que el PDG había llevado para realizar mantenimientos correctivos.
- Se comprueba las salidas de voltaje tanto a la salida como entrada del controlador de carga, así como también la alimentación del datalogger. Se comprueba el estado de los fusibles tanto de batería como de controlador de carga. El estado es OK.
- Al intentar administrar el datalogger con la aplicación AWS Client, este indica que no reconoce la tarjeta DSU_232 y por tanto no se pudieron realizar las tareas de respaldo del archivo de configuración del datalogger (.adc).
- Se respalda información de la tarjeta de memoria externa.
- Con datalogger apagado, se inicia las tareas de mantenimiento preventivo: limpieza de sensores de precipitación, temperatura y humedad relativa del aire, radiación solar y también el panel solar.
- Se pinta las bases de la torre de aluminio, y de los sensores de precipitación y de temperatura y humedad relativa del aire.
- Se adiciona el sticker institucional a la EMA en el exterior del gabinete con el objeto de concienciar a la ciudadanía sobre la importancia de la EMA.
- Se retiran los siguientes elementos: datalogger, tarjeta SIM, tarjeta DSU_232, batería dañada, sensor de temperatura y humedad relativa del aire.
- Se deja en el interior del gabinete, una batería usada, pero en buen estado para cuando se incorpore el datalogger con la nueva tarjeta DSU_232.
- Se llena la ficha de intervención.
- La EMA M5136 queda NO operativa.

16h15 – 16h45: Viaje desde Portovelo hacia Piñas.

16h45 – 17h45: Alimentación en Piñas.

17h45 – 18:15: Viaje desde Piñas hacia Portovelo. Al llegar al hotel ubicado en Portovelo, la recepcionista del hotel nos dio a conocer que el servicio de agua potable se había reestablecido por sectores. Por lo tanto, se decidió buscar un hotel en la parte alta de Portovelo.

18h15 – 19h00: Llegada a Hotel (con disponibilidad de servicio de agua potable). Se pernocta en Portovelo.

JUEVES 13/07/2023

Intervención en la estación: EMA M5137 Extensión Universidad de Loja – Zaruma.

08h00 – 08h30: Desayuno. Traslado desde Hotel hacia la EMA M5137 Extensión Universidad de Loja – Zaruma.

08h30 – 09h00: Actualmente, los predios de la Extensión de la Universidad de Loja en Zaruma se encuentra con personal militar, sin embargo, se gestionó el ingreso a los predios donde se encuentra emplazada la EMA M5137.

09h00 – 16h00: Trabajos Realizados:

- Registro fotográfico antes de la intervención.
- La estación, tanto en la parte interior como exterior, se encontraba cubierta de maleza, por lo que sí se requirió trabajos de jornaleros.
- Revisión de niveles de voltaje de batería, controlador de carga, panel solar.
- Se comprueba las salidas de voltaje tanto a la salida como entrada del controlador de carga, así como también la alimentación del datalogger. Se comprueba el estado de los fusibles tanto de batería como de controlador de carga. El estado es OK.
- El modem GPRS se encontró apagado, a pesar de que sí recibía alimentación.
- Se realiza la administración del datalogger a través de la aplicación AWS Client. Se respalda el archivo de configuración del datalogger (.adc), así como también todas las capturas de pantalla de la administración. Se comprueba buen funcionamiento de los sensores, sin embargo, no se encendió el modem GPRS.
- La estación no dispone de parámetros estáticos de calibración para los sensores de: temperatura del aire, humedad relativa, presión atmosférica.
- Se procede a cambiar el modem GPRS por uno que se disponía en el PD Guayas. El modem encendió y se enganchó con la antena de comunicación más cercana. Sin embargo, no se enviaba información al servidor FTP de Quito. Por tanto, se procede a cargar la configuración de la EMA M5134 Machala SNEM, y se cambió los parámetros estáticos SID y Nombre de la estación.
- La EMA procede enviar información al servidor FTP de INAMHI.
- Se respalda información de la tarjeta de memoria externa.
- Se setea el datalogger en modo mantenimiento 1.
- Inicia las tareas de mantenimiento preventivo: limpieza de sensores de precipitación, temperatura y humedad relativa del aire, radiación solar y también el panel solar.
- Se pinta las bases de la torre de aluminio, y de los sensores de precipitación y de temperatura y humedad relativa del aire.
- Se adiciona el sticker institucional a la EMA en el exterior del gabinete con el objeto de concienciar a la ciudadanía sobre la importancia de la EMA.
- Se setea el datalogger en modo mantenimiento 0.
- Se llena la ficha de intervención.
- La EMA M5137 queda operativa y transmitiendo.

16h00 – 16h30: Viaje desde Zaruma hacia Piñas.



16h30 – 17h30: Alimentación en Piñas.

17h30 – 19h30: Viaje desde Piñas hacia Santa Rosa. Se pernocta en Santa Rosa.

VIERNES 14/07/2023

Intervención en la estación: EMA M0012 La Cuca.

08h00 – 09h20: Traslado desde Hotel hacia Arenillas. Desayuno.

09h20 – 10h00: Traslado desde Arenillas hacia la Granja Experimental La Cuca.

10h00 – 10h30: Se gestionó el ingreso a la Granja Experimental La Cuca con el encargado de la Granja, Ing. Cristian Chávez.

10h30 – 12h00: Trabajos Realizados:

- Registro fotográfico antes de la intervención.
- La estación, tanto en la parte interior como exterior, se encontraba cubierta de maleza, incluyendo la torre de aluminio, por lo que sí se requirió trabajos de jornaleros.
- Revisión de niveles de voltaje de batería, controlador de carga, panel solar.
- Se comprueba las salidas de voltaje tanto a la salida como entrada del controlador de carga, así como también la alimentación del datalogger. Se comprueba el estado de los fusibles tanto de batería como de controlador de carga, los mismos que se encuentran DEFECTUOSOS.
- No se puede administrar el datalogger por cuanto no dispone de alimentación.
- Se decide llamar a la Ing. Yamilé Orellana del Instituto Superior Tecnológico Ismael Pérez Pazmiño para coordinar la visita en los predios de La Chilca, donde probablemente el Instituto dispondrá de un terreno transferido por INMOBILIAR.

12h00 – 12h40: Viaje desde La Cuca hacia La Chilca.

12h40 – 13h30: Visita predios del Instituto en La Chilca.

- Se realizó registro fotográfico del posible sitio de instalación de una estación meteorológica convencional. El terreno estaba lleno de maleza y de difícil acceso. Además, la Ing. Orellana manifestó que el traspaso del predio de INMOBILIAR al Instituto se encuentra en trámite, por lo que se sugirió visitar nuevamente el lugar cuando el espacio físico se encuentre totalmente despejado.

13h30 – 14h00: Viaje desde La Chilca hacia Santa Rosa.

14h00 – 14h15: Adquisición de fusibles de controlador de carga y de batería para su reemplazo en La Cuca.

14h15 – 14h45: Almuerzo.

15h00 – 18h00: Inicio de actividades de mantenimiento preventivo en La Cuca.

- Se procede a cambiar los fusibles de controlador de carga y de batería. El datalogger enciende al igual que el Modem GPRS.
- Se realiza la administración del datalogger a través de la aplicación AWS Client. Se respalda el archivo de configuración del datalogger (.adc), así como también todas las capturas de pantalla de la administración. Se comprueba buen funcionamiento de los sensores, y el estado es OK.
- La estación sí dispone de parámetros estáticos de calibración para los sensores de: temperatura del aire, humedad relativa, presión atmosférica.
- La EMA procede enviar información al servidor FTP de INAMHI.
- Se respalda información de la tarjeta de memoria externa.
- Se setea el datalogger en modo mantenimiento 1.
- Inicia las tareas de mantenimiento preventivo: limpieza de sensores de precipitación, temperatura y humedad relativa del aire, radiación solar y también el panel solar.
- Se adiciona el sticker institucional a la EMA en el exterior del gabinete con el objeto de concienciar a la ciudadanía sobre la importancia de la EMA.
- Se setea el datalogger en modo mantenimiento 0.
- Se llena la ficha de intervención.
- La EMA M0012 queda operativa y transmitiendo.

18h00 – 19h30: Viaje desde La Cuca hacia Pasaje. Se pernocta en Pasaje.

SÁBADO 15/07/2023

Intervención en la estación: EHA H0571 Raspa en Aserrió.

08h00 – 09h00: Desayuno.

09h00 – 11h00: Traslado desde Pasaje hacia la EHA H0571 Raspa en Aserrió. El acceso desde la localidad de Aserrió hacia el lugar donde se encontraba la EHA estaba interrumpido ya que un auto había se había estancado en el lodo.

11h00 – 18h00: Trabajos realizados:

- Registro fotográfico antes de la intervención.
- La estación, tanto en la parte interior como exterior, se encontraba cubierta de maleza, por lo que sí se requirió trabajos de jornaleros.
- Revisión de niveles de voltaje de batería, controlador de carga, panel solar.
- Se comprueba las salidas de voltaje del panel solar, controlador de carga y de batería. El voltaje de batería era 0V (defectuoso).
- Se reemplaza la batería averiada por una que el PDG había llevado para realizar mantenimientos correctivos.
- Se realiza la administración del datalogger a través de la aplicación Device Configuration Utility. Se respalda el archivo de configuración del datalogger (.CR1), así como también todas las capturas de pantalla de la administración.
- Se captura la tabla pública. Se sincroniza el reloj del datalogger con el reloj de la laptop. Se captura el status del logger.
- Se respalda información de la tarjeta de memoria externa.
- Se setea el datalogger en modo mantenimiento 1.
- Inicia las tareas de mantenimiento preventivo: limpieza de sensor de nivel (presión) y también el panel solar.
- Se adiciona el sticker institucional a la EHA en el exterior del gabinete con el objeto de concienciar a la ciudadanía sobre la importancia de la EHA.
- Se setea el nivel del sensor con el nivel de la regla limnométrica.
- Se setea el datalogger en modo mantenimiento 0.
- Se llena la ficha de intervención.
- La EHA H0571 queda operativa pero no se puede comprobar la transmisión de datos debido a la ausencia de señal.

18h00 – 18h45: Viaje desde Aserrió hacia Santa Rosa terminal terrestre

18h45 – 22h30: Viaje desde Santa Rosa hacia Lojal. Fin de la comisión de servicios.



RESULTADOS OBTENIDOS:

- Se cumplió con el cronograma de mantenimientos preventivos planificado.
- Se rehabilitó la EMA M0012 Granja Experimental La Cuca.
- Se rehabilitó la EMA M5137 Extensión de Universidad de Loja – Zaruma.
- Se rehabilitó la EHA H0571 Raspa en Aserrió, sin embargo, no se pudo comprobar la transmisión de datos.
- No se pudo rehabilitar la EMA M5136 Colegio 13 de Mayo – Portovelo, debido a un daño en la tarjeta DSU_232.
- Se actualizaron las fichas de intervención.
- Se visitó el espacio físico en los predios del Instituto Superior Tecnológico Ismael Pérez Pazmiño (predio aún en trámite de transferencia de dominio) para analizar posible emplazamiento de una estación meteorológica convencional.

RECOMENDACIONES:

Disponer a los Procesos Desconcentrados de los diferentes materiales técnicos y tecnológicos para:

- Protección de equipos: Mantener un stock de fusibles y protectores de sobretensión para Modems y dataloggers. También, adquirir candados de calidad para garantizar la seguridad de los equipos.
- Sensores de humedad: Reemplazar los sensores defectuosos por nuevos de alta calidad y calibrarlos adecuadamente.
- Verificación metrológica: Establecer un programa de verificación regular de todas las estaciones y equipos, documentando los resultados.
- Gestión de convenios: Negociar acuerdos por escrito para el uso de suelo donde están emplazadas las estaciones.
- Decisión sobre estaciones: Evaluar estratégicamente antes de eliminar una estación con buen rendimiento histórico.
- Configuraciones personalizadas: Establecer configuraciones específicas para cada estación hidrometeorológica.
- Mantenimientos preventivos: Realizar mantenimientos periódicos, al menos dos veces al año, para garantizar el correcto funcionamiento de las estaciones.
- No levantar la EHA H0571 Raspa en Aserrió, ya que se encuentra emplazada en un punto estratégico en lo concerniente a los SAT y además de que cuenta con un registro histórico aceptable.

CONCLUSIONES:

- Las EMAs y EHA intervenidas quedaron operativas, excepto la EMA M5136 Colegio 13 de Mayo – Portovelo la cual quedó apagada, y la EHA H0571 Raspa en Aserrió que quedó sin transmisión.
- El Coordinador del PDJP, Ing. Raúl Parra y el Coordinador del PDG, Ing. José González, decidieron dejar emplazada la EHA 0571 en razón de que se encuentra ubicada en un lugar estratégico y además que dispone de buena data histórica.
- Las estaciones intervenidas requieren de un proceso de verificación metrológica con el objeto de garantizar la calidad de información generada es por ello que el siguiente paso sería realizar un **Mantenimiento Correctivo**.
- La EMA M5136 requiere de una tarjeta DSU_232 nueva para ser rehabilitada, además de un sensor de temperatura del aire y de humedad relativa.
- Se requiere realizar una nueva visita a la Chilca, una vez que los predios sean propios del Instituto Tecnológico Ismael Pérez Pazmiño y el sitio se encuentre libre de maleza y de fácil acceso, para poder analizar el punto de instalación de una estación meteorológica convencional.
- La visita técnica proporciono valiosas oportunidades para mejorar y fortalecer el funcionamiento de las estaciones meteorológicas, asegurando así un monitoreo ambiental efectivo y confiable. La aplicación de las conclusiones derivadas de la visita contribuirá a mantener la integridad de los datos recopilados y a tomar decisiones informadas en función de la información proporcionada por las estaciones meteorológicas, que es imprescindible para el monitoreo permanente del evento cálido El Niño.

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA
FECHA dd-mmm-aaa	11 – jul – 2023	15 – jul – 2023	Estos datos se refieren al tiempo efectivamente utilizado en el cumplimiento del servicio institucional, desde la salida del lugar de residencia o trabajo habituales o del cumplimiento del servicio institucional según sea el caso, hasta su llegada de estos sitios.
HORA hh:mm	08H00	22H30	

TRANSPORTE

TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm
Terrestre	Transporte MAATE	EMA Huaquillas	11 – jul – 2023	08:00	11 – jul – 2023	12:00
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI 4493	EMA Huaquillas – Puerto Jeli	11 – jul – 2023	16:00	11 – jul – 2023	17:30
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI 4493	Puerto Jeli – Portovelo	11 – jul – 2023	18:30	11 – jul – 2023	20:00
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI 4493	Portovelo – Hotel en Piñas	11 – jul – 2023	20:00	11 – jul – 2023	20:30
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI 4493	Hotel en Piñas – EMA Portovelo	12 – jul – 2023	08:00	12 – jul – 2023	08:30
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC	EMA Portovelo –	12 – jul – 2023	16:15	12 – jul – 2023	16:45



	PEI 4493	Piñas				
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI 4493	Piñas – Hotel en Portovelo	12 – jul – 2023	17:45	12 – jul – 2023	19:00
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI 4493	Hotel en Portovelo – EMA Zaruma	13 – jul – 2023	08:00	13 – jul – 2023	08:30
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI 4493	EMA Zaruma – Piñas	13 – jul – 2023	16:00	13 – jul – 2023	16:30
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI 4493	Piñas – Hotel en Santa Rosa	13 – jul – 2023	17:30	13 – jul – 2023	19:30
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI 4493	Hotel en Santa Rosa – Arenillas	14 – jul – 2023	08:00	14 – jul – 2023	09:00 09:20
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI 4493	Arenillas – EMA La Cuca	14 – jul – 2023	09:20	14 – jul – 2023	10:00
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI 4493	EMA La Cuca – La Chilca	14 – jul – 2023	12:00	14 – jul – 2023	12:40
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI 4493	La Chilca – Santa Rosa	14 – jul – 2023	13:30	14 – jul – 2023	14:00
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI 4493	Santa Rosa – EMA La Cuca	14 – jul – 2023	14:15	14 – jul – 2023	15:00
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI 4493	EMA La Cuca – Hotel en Pasaje	14 – jul – 2023	18:00	14 – jul – 2023	19:30
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI 4493	Hotel en Pasaje – EHA Raspa en Aserrió	15 – jul – 2023	08:00 09:00	15 – jul – 2023	11:00
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI 4493	EHA Raspa en Aserrió – Santa Rosa	15 – jul – 2023	18:00	15 – jul – 2023	18:45
Terrestre	Transporte público	Santa Rosa - Loja	15 – jul – 2023	18:45	15 – jul – 2023	22:30

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

OBSERVACIONES

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE	FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE
 RAUL HERNEY PARRA CASTILLO	 JOHN SEBASTIAN BOLANOS ABAD
Ing. Raúl Parra Castillo ESPECIALISTA REGIONAL HIDROMETEOROLÓGICO 3	Ing. John Bolaños DIRECTOR DE LA RED NACIONAL DE OBSERVACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA
FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO	<p>NOTA: Esta solicitud deberá ser presentada para su Autorización, con por lo menos 72 horas de anticipación al cumplimiento de los servicios institucionales; salvo el caso de que por necesidades institucionales la Autoridad Nominadora autorice.</p> <ul style="list-style-type: none"> De no existir disponibilidad presupuestaria, tanto la solicitud como la autorización quedarán insubsistentes El informe de Servicios Institucionales deberá presentarse dentro del término de 4 días de cumplido el servicio institucional <p>Está prohibido conceder servicios institucionales durante los días de descanso obligatorio, con excepción de las Máximas Autoridades o de casos excepcionales debidamente justificados por la Máxima Autoridad o su Delegado.</p>
 JOSE LUIS BASTIDAS RECALDE	
Sr. José Bastidas DIRECTOR ADMINISTRATIVO FINANCIERO	



FACTURA ELECTRÓNICA



comprobante electrónico

Número de comprobante: 001-004-000597103
 Ambiente: PRODUCCIÓN Tipo de emisión: NORMAL
 Número de autorización SRI: 1107202301110245417800120010040005971031190081715

CABRERA VASQUEZ FANNY MAGDALENA
 Matriz: AV ISIDRO AYORA S N Y ALONSO DE MERCADILLO
 Sucursal: AV ISIDRO AYORA S N Y ALONSO DE MERCADILLO
 RUC: 1102454178001
 Teléfonos:
 Email:
 Web:

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD
 Agente de Retención Resolución No.: 1

Sr (a): RAUL HERNEY PARRA CASTILLO
 R.U.C./C.I.: 1724381387
 Fecha de emisión: 2023-07-11
 Dirección: LOJA
 Direccion: LOJA
 Email: raul.parra348@gmail.com
 Vencimiento: 11/07/2023
 Comercio: RAUL HERNEY PARRA CASTILLO

DETALLE

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	TOTAL \$
1.000000	CHOC GOLPE 25 GR UNIDAD	0.223214	0.22
1.000000	CHOC JUMBO FLOW 48 GR	0.401785	0.40
2.000000	SPORADE 500 FRUT TROP	0.446428	0.89

PAGOS

Forma de pago	Valor	Plazo	Tiempo
SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	1.69	0	dias

SUBTOTAL IVA 12% \$	1.51
SUBTOTAL 0% \$	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA \$	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS \$	1.51
SUBTOTAL EXENTO DE IVA \$	0.00
SUBTOTAL IVA DIFERENCIADO \$	0.00
DESCUENTO \$	0.00
ICE \$	0.00
IVA 12% \$	0.18
IVA DIFERENCIADO \$	0.00
IRBPNR \$	0.00
PROPINA \$	0.00
VALOR TOTAL \$	1.69

* Registro en índice de comprobantes errónea

CLAVE DE ACCESO:



1107202301110245417800120010040005971031190081715



Marisqueña

"DANILO"

GERARDO DANILO SANCHEZ VALAREZO
OTROS SERVICIOS EN PREPARACIÓN DE ALIMENTOS
OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD
"AGENTE DE RETENCIÓN y el No. De Resolución MAC-DNCRASC20-00000001"

CALIFICACIÓN ARTESANAL
151495

Dirrec.: EUGENIO CAJAMARCA S/N Y SN
(Frente al Cuerpo de Bomberos)
Teléf.: 2161066 - 0988313158
Puerto Jeli - Santa Rosa - El Oro
"MAC-DNCRASC20-00000001"

R.U.C.: 0701959199001

FACTURA

SERIE 001-001-00 **0056041**

AUT. S.R.I. # 1130718319

Señor(es): Raul Parra Castillo

R.U.C. ó C.I. N°: 1724381387

Tel.: 0984253777

Dirección: Loja

Guía de Remisión:

LUGAR	DIA	MES	AÑO
PUERTO JELI	11	07	2023

CANT.	DESCRIPCIÓN	P. UNITARIO	V. DE VENTA
1	Consumo de alimentos	\$ 30 ⁰⁰	\$ 30 ⁰⁰

ANDREA COLOMBIA MIÑAN AGUACONDO * R.U.C. 0703040782001 - Aut. N° 9376
Fecha de Aut.: 16/Noviembre/2022 - 10 Blocks (100x2) del 55201 AL 56200
Vence: 16/Noviembre/2023



FORMA DE PAGO

Efectivo	<input checked="" type="checkbox"/>
Dinero Electrónico	<input type="checkbox"/>
Tarjeta de Crédito / Débito	<input type="checkbox"/>
Otros	<input type="checkbox"/>

Son: Trinta Dólares

ENTREGUÉ CONFORME RECIBÍ CONFORME

Sub Total 12 %	\$	
Sub Total 0%	\$	\$ 30 ⁰⁰
Descuento	\$	
Sub Total	\$	\$ 30 ⁰⁰
I.V.A. 12 %	\$	
TOTAL A COBRAR	USD \$	30⁰⁰

LA ESQUINA DEL SABOR

Melva Elizabeth Cuenca Sánchez
VENTA DE COMIDAS Y BEBIDAS EN RESTAURANTES
Direcc.: Av. La Independencia s/n
y Angel Salvador Ochoa
☎ 0960889002 • Piñas - El Oro
CONTRIBUYENTE NEGOCIO POPULAR RÉGIMEN RIMPE

R.U.C. 0706444791001

NOTA DE VENTA

SERIE N° 001 - 001 -
000000644
AUT. S.R.I. N° 1131234885

Numero anado en matriz de detalle.

Sr. (es) Raul Herney Parra Castillo

Dirección: Loja

R.U.C. ó C.I. 1724381387

Teléf. 0984253777

DIA	MES	AÑO
11	07	2023

Lugar: Piñas

CANT.	DESCRIPCIÓN	PUNT.	V. TOTAL
1	alimentación		8,00

FORMA DE PAGO ORIGINAL: CLIENTE / COPIA: 1 EMISOR

Efectivo	Dinero Electrónico	Tarj. de Créd. o Débito	Otros
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

VALOR TOTAL \$ 8,00



comprobante electrónico

RESTAURANTE LAS ACACIAS
GAONA CORDOVA SOFIA EUNICE
EL ORO / PASAJE / JUAN MONTALVO Y AV. ROCAFUERTE

RUC: 0700691496001

FACTURA ELECTRONICA

No 001-011-000001787

Ambiente: PRODUCCIÓN

Tipo de NORMAL

Fecha emisión: 2023-07-14

Obligado a llevar contabilidad: NO
CONTRIBUYENTE RÉGIMEN RIMPE

DATOS DE AUTORIZACION DEL DOCUMENTO EMITIDO:

Nro. Aut. SRI: 1407202301070069149600120010110000017871234567815

Clave acceso: 1407202301070069149600120010110000017871234567815

Fecha



DATOS DEL CLIENTE:

CLIENTE: RAUL HERNEY PARRA CASTILLO

R.U.C./C.I.: 1724381387

Dirección: LOJA

Dirección de correo electrónico: raul.parra348@gmail.com

CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT	PREC. UNIT.	DESC.	TOTAL \$
CONS01	CONSUMO DE ALIMENTOS	1.000000	3.12	0.00	3.13
SUBTOTAL:	3.13	SUBT. TARIFA	3.13	ICE:	0.00
DESCUENTOS	0.00	SUBT. TARIFA	0.00	IVA	0.38
TOTAL \$					3.51

PAGOS

Forma de pago	Valor	Plazo	Tiempo
SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	3.51	0	DÍA(S)

Consulte sus documentos electrónicos en:

www.factel2.rapifac.com.ec

Usuario / Clave: 1724381387

Via 4) 14/07/2023



Manuel Javier Jaramillo Herrera
CALIFICACION ARTESANAL 119095

VENTA DE COMIDAS Y BEBIDAS EN RESTAURANTES
Matriz: Panamericana Sur s/n y Vía Santa Rosa - Santa Rosa - El Oro
Estab. 002: Panamericana Sur s/n y Vía Santa Rosa
Tells: 2962109 / 099 7876002 / 099 3085154
email: javi45especial@hotmail.com - Santa Rosa - Ecuador

R.U.C. 0703966044001 - AUT. S.R.I. 1130802203

Contribuyente Negocio Popular - Régimen RIMPE

NOTA DE VENTA Serie 002-001-

000001185

Cliente: Raul Parra Castillo

RUC: 1724381387

Dirección: Loja

Fecha: 14/Julio/2023

Consumo Alimentación.

Valor: 15,00

Revisado.

Firma Autorizada:
Recibí Conforme:

FORMA DE PAGO: EFECTIVO DINERO ELECTRONICO TARJETA DE CREDITO DEBITO OTROS

CADUCA 06-DICIEMBRE-2023 Duplicado - Original / Copia: Emisor

Imprenta y Suministros DFESECOMP 02367901 RUC: 0791700132001 - AUT: 1952 - 200 Factura del 1126 al 1325 - Fecha de Autorización 06-DICIEMBRE-2022

Contribuyente Negocio Popular - Régimen RIMPE

JIMENEZ MALLA ENITH MARICELA

- VENTA DE COMIDAS Y BEBIDAS EN FONDAS Y COMEDORES POPULARES, INCLUSO PARA LLEVAR.

Dirección: PANAMERICANA S/N

Celular: 0988785341 Email: nixmari1726@gmail.com

ARENILLAS - EL ORO - ECUADOR

R.U.C. 0704896026001
AUT. S.R.I. N° 1131344332

NOTA DE VENTA

001-001-000 000913

Fecha: 14/07/2023

Cliente: RAUL PARRA Castillo

Dirección: LOJA

R.U.C.: 1724381387 Teléfono: 0984253777

CANT.	DESCRIPCIÓN	V. UNIT.	V. TOTAL
1	Consumo de Alimentos		\$ 10,00

Johanna Enith Aguilar Reyes - Imp. Diseñaite - Telf. 2910962
R.U.C.: 0703919679001, Autorización N° 13707.
Emisión: 8/26-10/25 Fecha: 21/Junio/2023
CADUCA EL 21/Junio/2024

TOTAL \$ 10,00
Valor incluye I.V.A.

ORIGINAL: Adquiriente - COPIA: Emisor



103

R.U.C.: 0790051580001
FACTURA
 No. 004-010-000029587
 NÚMERO DE AUTORIZACIÓN
 1107202301079005158000120040100000295878765432111
 FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN
 2023-07-11T22:11:23-05:00
 AMBIENTE: PRODUCCION EMISIÓN: NORMAL
 CLAVE DE ACCESO

1107202301079005158000120040100000295878765432111

SINDICATO CANTONAL DE CHOFERES PROFESIONALES DE PIÑAS

HOTEL CATTLEYA REAL

Matriz: Av. Kenedy y Garcia Moreno

Sucursal: AV. LA INDEPENDENCIA S/N Y 8 DE NOVIEMBRE

Contribuyente Especial Nro 1495

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Agente de Retención Resolución No. 1

RUC / CEDULA: 1724381387 Fecha Emisión: 11/07/2023 Guía Remisión:

Razón Social / Nombres y Apellidos Dirección
 PARRA CASTILLO RAUL HERNEY LOJA

Cod. Principal	Cant	Lote	Descripción	Promoción	% Dcto	Precio Unitario	Descuento	Precio Total
63720257	1.0		INDIVIDUAL	0.0	0.0	17.857143	0.00	17.86

Información Adicional

Email: raul.parra348@gmail.com
 Ciudad: LOJA
 Forma de Pago: CONTADO[20.00]
 Notas: Hospedaje día 11/07/2023
 No. Factura: 004-010-29587
 Para consultas ir a: www.loxasoluciones.com
 Ci receptor:
 Firma receptor

Forma de Pago Valor
 SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO 20.00

SUBTOTAL 12%	17.86
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL No objeto de	0
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	17.86
DESCUENTO	0.00
ICE	0
IVA 12%	2.14
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	20.00

Dia 2) 12/11/2023

AGACHADITOS THE MARY
 Marisol Mercy Moreno Morán
 Direcc.: Ángel Salvador Ochoa s/n
 y Av. Pimera (Frente a las Canchas
 de La Villa Elvita)
 ☎ 0989175503 • Piñas - El Oro
 CONTRIBUYENTE NEGOCIO POPULAR REGIMEN RIMPE

R.U.C. 1716541667001
NOTA DE VENTA
 SERIE N° 001 - 001 -
 000001215
 AUT. S.R.I. N° 1131327699

Sr. (es) Raul Parra Castillo
 Dirección Loja
 R.U.C. o C.I. 1724381387
 Teléf. 0984253777

DIA	MES	AÑO
12	07	2023

Lugar: _____

CANT.	DESCRIPCIÓN	P.UNT.	V. TOTAL
1	Consumo de alimentos		\$ 12.00

FORMA DE PAGO ORIGINAL: CLIENTE / COPIA: 1 EMISOR

Efectivo	Dinero Electrónico	Tarj. de Créd. o Débito	Otros
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

VALOR TOTAL \$ 12.00

AGACHADITOS THE MARY

Marisol Mercy Moreno Morán
 Direcc.: Ángel Salvador Ochoa s/n
 y Av. Pimera (Frente a las Canchas
 de La Villa Elvita)
 ☎ 0989175503 • Piñas - El Oro
 CONTRIBUYENTE NEGOCIO POPULAR REGIMEN RIMPE

R.U.C. 1716541667001
NOTA DE VENTA
 SERIE Nº 001 - 001-
000001219
 AUT. S.R.I. Nº 1131327699

Sr. (es) Raúl Parra Castillo

Dirección Loja

R.U.C. o C.I. 1724381387

DÍA	MES	AÑO
12	07	2023
Lugar: <u>Piñas</u>		

Teléf. _____

CANT.	DESCRIPCIÓN	P.UNT.	V. TOTAL
1	Consumo de alimentos		\$15 ⁰⁰

FORMA DE PAGO ORIGINAL: CLIENTE / COPIA: 1 EMISOR				VALOR TOTAL \$ <u>15⁰⁰</u>
<input checked="" type="checkbox"/> Efectivo	<input type="checkbox"/> Dinero Electrónico	<input type="checkbox"/> Tarj. de Créd. o Débito	<input type="checkbox"/> Otros	

P.Q. [Signature] Recibí Conforme
[Signature] Entregué Conforme

Fejoo Fajardo Carlos Miguel GRAFICAS FEJOO RUC 1101995130001 AUT. Nº 3146 (07) 2976-032 1 block 100x2
 Nº 001.201 al 001.300 Fecha de Autorización: 13 - 06 - 2023 - Fecha de Caducidad: 13 de Junio del 2024



FLORES JIMENEZ MARCO ANTONIO
 Servicio de Alojamiento Prestados por Hoteles
 Barrio Machala s/n - Portovelo - El Oro

FACTURA Nº 002-002-000000156
RUC: 1002451423001

Autorización SRI:
 1207202301100245142300120020020000001569087816416
 Fecha de Autorización: 2023-07-12T20:39:16-05:00
Ambiente: PRODUCCION
Tipo de Emision: Normal
Clave de Acceso:
 1207202301100245142300120020020000001569087816416



Obligado a llevar Contabilidad: **NO**
 CONTRIBUYENTE REGIMEN RIMPE

Razon Social / Nombres y Apellidos: **RAUL HERNEY PARRA CASTILLO**
 Fecha de Emision: **12/07/2023**
 RUC: **1724381387**
 Direccion: **LOJA**
 Email: **raul.parra348@gmail.com**

Codigo	Descripción	Cantidad	P. Unitario	Total
2	SERVICIO DE HOSPEDAJE HOTELTIERRA DE ORO	1.00	26.79	26.79

Información Adicional:

SUBTOTAL 12%	26.79
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	26.79
IVA 12%	3.21
VALOR TOTAL	30.00

Forma de Pago

Valor Plazo Tiempo

OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO



comprobante electrónico

Número de comprobante:

002-011-00000176

Ambiente:

PRODUCCIÓN

Tipo de emisión:

NORMAL

Número de autorización SRI:

1307202301070417016600120020110000001761190081711

FACTURA ELECTRÓNICA

ESPINOZA LOAYZA MARIA BELEN

Matriz: EL ORO / MACHALA / MARCEL LANIADO 615 E COLON Y BUENAVISTA

Sucursal: EL ORO / SANTA ROSA / PANAMERICANA SUR S/N Y VIA SANTA ROSA

RUC: 0704170166001

Teléfonos:

Email:

Web:

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD

Agente de Retención Resolución No.: 1

Sr (a): RAUL HERNEY PARRA CASTILLO ✓
 R.U.C./C.I.: 1724381387 ✓
 Fecha de emisión: 2023-07-13 ✓
 Dirección: LOJA ✓
 Dirección: LOJA ✓
 Email: raul.parra348@gmail.com ✓
 Vencimiento: 13/07/2023 ✓
 Comercio: RAUL HERNEY PARRA CASTILLO ✓

DETALLE

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	TOTAL \$
1.000000	HOSPEDAJE	26.790000	26.79 ✓
PAGOS			
Forma de pago	Valor	Plazo	Tiempo
SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	30.00	0	dias
SUBTOTAL IVA 12% \$			26.79
SUBTOTAL 0% \$			0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA \$			0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS \$			26.79
SUBTOTAL EXENTO DE IVA \$			0.00
SUBTOTAL IVA DIFERENCIADO \$			0.00
DESCUENTO \$			0.00
ICE \$			0.00
IVA 12% \$			3.21 ✓
IVA DIFERENCIADO \$			0.00
IRBPNR \$			0.00
PROPINA \$			0.00
VALOR TOTAL \$			30.00 ✓

CLAVE DE ACCESO:



1307202301070417016600120020110000001761190081711



R.U.C.: 0702051061001

FACTURA

No. 003-100-00000492

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

1407202301070205106100120031000000004923134903610

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 14/07/2023 19:13:13

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



1407202301070205106100120031000000004923134903610

CALLE MURILLO RAUL RAMIRO

Dirección Matriz: Calle: ROCAFUERTE Número: S/N Intersección: JUAN MONTALVO

Dirección Sucursal: Calle: ROCAFUERTE Número: S/N Intersección: JUAN MONTALVO

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD NO

CONTRIBUYENTE RÉGIMEN RIMPE

Razón Social / Nombres y Apellidos: PARRA CASTILLO RAUL HERNEY

Identificación: 1724381387

Fecha: 14/07/2023

Dirección: LOJA

Placa / Matrícula: Guía

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
004		1.00	HOSPEDAJE HABITACION DOBLE VENTANA		26.79	0.00	0.00	0.00	26.79

Información Adicional

Email: raul.parra348@gmail.com

Forma de pago	Valor
01 - SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	30.00

SUBTOTAL 12%	26.79
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	26.79
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	3.21
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	30.00
VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda)	0.00

COMPROBANTE UNICO DE REGISTRO

Institucion:	999 GOBIERNO CENTRAL	No. Preliminar	108203226	FECHA DE ELABORACIÓN 05 07 2023	
Unid. Ejecutora:	0000	No. CUR	108203226		
Unid. Desc:	0000	No. Original	108203226		
TIPO DE DOCUMENTO RESPALDO		CLASE DE DOCUMENTO RESPALDO		No.	
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		SOLICITUD DE CREACION DE FONDO		4220000000000075000203	
Area del Comprobante:	CONTABILIDAD	FECHA DE APROBACIÓN		Tipo CUR: FRC	
		05 07 2023		<small>Constitucion Automatica de Fondo , de la entidad :422 - 0 Clase de fondo: [FVS] - ANTICIPOS DE VIATICOS PASAJES Y OTROS DE VIAJE PROYECTOS Y PROGRAMAS CON PRESTAMOS No. de fondo : 75 No. de Entrada: 203</small>	
Beneficiario:	1768045130001	Fuente Especifica			
INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA					

AFECTACIÓN CONTABLE

No	CUENTA	SUB-1	SUB-2	AUX-1	AUX-2	AUX-3	DESCRIPCIÓN DE CUENTAS	DEBE	HABER
1	112	15	2	42200000000	1724381387	75	Anticipos de Viáticos Pasajes y Otros de Viaje en Proyectos y Programas	224.00	0.00
2	212	50	0	42200000000	1724381387	0	Fondos a Otorgarse - Administración Pública Central	0.00	224.00
TOTAL COMPROBANTE ==>								224.00	224.00

SON: DOSCIENTOS VEINTICUATRO DOLARES

DESCRIPCION: Constitucion Automatica de Fondo , de la entidad :422 - 0 Clase de fondo: [FVS] - ANTICIPOS DE VIATICOS PASAJES Y OTROS DE VIAJE PROYECTOS Y PROGRAMAS CON PRESTAMOS No. de fondo : 75 No. de Entrada: 203

APROBADO


 FIRMA: *[Signature]*
 FECHA: 05-07-2023 HORA: 16 H 30

DATOS REGISTRO		DATOS APROBACIÓN		DATOS SOLICITUD PAGO		DATOS AUTORIDAD APR.	
USUARIO:	PAULEVOYER	FIRMA ELECTRONICA:	NL7KFZF897S8RA U	FIRMA ELECTRONICA:		USUARIO:	
FECHA:	05/07/2023	USUARIO:	PAULEVOYER	USUARIO:		FECHA:	
		FECHA:	05/07/2023	FECHA:			





Ministerio del
Ambiente, Agua y
Transición Ecológica

SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES		FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa)	
PDJP – 2023 – 003		04/JUL/2023	
VIÁTICOS	x	MOVILIZACIONES	
		SUBSISTENCIA	ALIMENTACIÓN
DATOS GENERALES			
APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR PARRA CASTILLO RAÚL HERNEY		PUESTO QUE OCUPA: ESPECIALISTA REGIONAL HIDROMETEOROLÓGICO 3	
CÉDULA DE CIUDADANÍA: 1724381387		ESCALA OCUPACIONAL: SERVIDOR PÚBLICO 6	
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL MACHALA, PORTOVELO, ZARUMA, ARENILLAS, LA CUCA, LAS CHACRAS, PASAJE, BUENAVISTA – EL ORO		NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO JUBONES – PUYANGO	
FECHA SALIDA (dd-mmm-aaaa)	HORA SALIDA (hh:mm)	FECHA LLEGADA (dd-mmm-aaaa)	HORA LLEGADA (hh:mm)
11/JUL/2023	08H00	15/JUL/2023	20H00

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:

José González (Jefe de Comisión), Carlos Naranjo, Raúl Parra

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE:

ANTECEDENTES:

...constar esta actividad como parte esencial en el proyecto de inversión del INAMHI para mantener la operatividad de las estaciones hidrometeorológicas, por esta razón se presentan estas salidas al campo para realizar las actividades específicas.

OBJETIVO:

Realizar el diagnóstico y mantenimiento preventivo a las siguientes estaciones meteorológicas/hidrológicas: Colegio 13 de Mayo – Portovelo (M5136), Zaruma (M5137), La Cuca (M0012), Raspa en Aserrío (Buenavista) (H0571), y el diagnóstico de posible ubicación de estación meteorológica en Las Chacras.

ITINERARIO:

MARTES 11/07/2023

Salida desde Loja hacia Machala en transporte interprovincial.
Movilización desde Machala hacia Portovelo.
Se pernocta en Portovelo.

MIÉRCOLES 12/07/2023

Salida desde Hotel en Portovelo hacia la EMA Colegio 13 de Mayo – Portovelo (M5136).

- Diagnóstico de la EMA.
- Mantenimiento preventivo: limpieza de sensores, panel solar y limpieza de maleza.
- Descarga de datos de memoria externa.
- Actualización de inventario

Movilización desde la EMA M5136 hacia Zaruma.
pernocta en Zaruma. (2)

JUEVES 13/07/2023

Salida desde Hotel en Zaruma hacia la EMA Zaruma (M5137).

- Diagnóstico de la EMA.
- Mantenimiento preventivo: limpieza de sensores, panel solar y limpieza de maleza.
- Instalación de tarjeta SIM y cambio de parámetros estáticos en el registrador de datos.
- Descarga de datos de memoria externa.
- Actualización de inventario

Movilización desde la EMA M5137 hacia Arenillas.
Se pernocta en Arenillas. (3)

VIERNES 14/07/2023

Salida desde Hotel en Arenillas hacia EMA La Cuca (M0012).

- Diagnóstico de la EMA y EMC.
- Mantenimiento preventivo (EMA): limpieza de sensores, panel solar y limpieza de maleza.
- Mantenimiento preventivo/correctivo (EMC): limpieza de instrumental, pintura de andariveles, soldadura de cerramiento.
- Descarga de datos de memoria externa.
- Actualización de inventario

Movilización desde la EMA M0012 hacia Las Chacras.

- Validación de sitio probable para emplazamiento de una EMC y EMA.

4x 80 = 320°
20% = 224°
F 79096

Movilización desde Las Chacras hacia Pasaje.

Se pernocta en Pasaje.

SABADO 15/07/2023

Salida desde Hotel en Pasaje hacia la EHA Raspa en Aserrío (H0571).

- Diagnóstico de la EHA.
- Posible retiro de EHA
- Actualización de inventario

Movilización desde la EHA H0571 hacia Machala.

Viaje desde Machala hacia Loja en transporte interprovincial.

Fin de la comisión.

NOTA:

Los viáticos correspondientes desde el 11/07/2023 hasta el 15/07/2023 se financian con fondos del proyecto de inversión "Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la transición ecológica del Ecuador".

TRANSPORTE

TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm
Terrestre	Transporte Interprovincial	Loja – Machala	11 – JUL – 2023	08H00	11 – JUL – 2023	14H00
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI 4493	Machala – Hotel en Portovelo	11 – JUL – 2023	15H00	11 – JUL – 2023	17H30
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI 4493	Hotel en Portovelo – EMA Colegio 13 de Mayo – Portovelo (M5136)	12 – JUL – 2023	08H00	12 – JUL – 2023	08H30
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI 4493	EMA Colegio 13 de Mayo – Portovelo (M5136) – Hotel en Zaruma	12 – JUL – 2023	12H30	12 – JUL – 2023	13H00
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI 4493	Hotel en Zaruma – EMA Zaruma (M5137)	13 – JUL – 2023	08H00	13 – JUL – 2023	08H30
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI 4493	EMA Zaruma (M5137) – Hotel en Arenillas	13 – JUL – 2023	12H30	13 – JUL – 2023	14H30
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI 4493	Hotel en Arenillas – EMA La Cuca (M0012)	14 – JUL – 2023	08H00	14 – JUL – 2023	08H30
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI 4493	EMA La Cuca (M0012) – Las Chacras	14 – JUL – 2023	14H30	14 – JUL – 2023	15H30
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI 4493	Las Chacras – Hotel en Pasaje	14 – JUL – 2023	17H30	14 – JUL – 2023	18H30
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI 4493	Hotel en Pasaje – EHA Raspa en Aserrío (H0571)	15 – JUL – 2023	08:00	15 – JUL – 2023	08:30
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI 4493	EHA Raspa en Aserrío (H0571) – Machala	15 – JUL – 2023	13:00	15 – JUL – 2023	13:30
Terrestre	Transporte Interprovincial	Machala – Loja	15 – JUL – 2023	14:00	15 – JUL – 2023	20:00

DATOS PARA TRANSFERENCIA

NOMBRE DEL BANCO: PRODUBANCO		TIPO DE CUENTA: AHORROS	No. DE CUENTA: 12136068133
FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE		FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE	
 Firmado electrónicamente por: RAÚL HERNEY PARRA CASTILLO		 Firmado electrónicamente por: JOHN SEBASTIAN BOLANOS ABAD	
Ing. Raúl Parra ESPECIALISTA HIDROMETEOROLÓGICO 3		Ing. John Bolaños DIRECTOR DE LA RED NACIONAL DE OBSERVACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA	

FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO



Firmado electrónicamente por:
JOSE LUIS BASTIDAS
RECALDE

Sr. José Bastidas
DIRECTOR ADMINISTRATIVO FINANCIERO

NOTA: Esta solicitud deberá ser presentada para su Autorización, con por lo menos 72 horas de anticipación al cumplimiento de los servicios institucionales; salvo el caso de que por necesidades institucionales la Autoridad Nominadora autorice.

- De no existir disponibilidad presupuestaria, tanto la solicitud como la autorización quedarán insubsistentes
- El informe de Servicios Institucionales deberá presentarse dentro del término de 4 días de cumplido el servicio institucional

Está prohibido conceder servicios institucionales durante los días de descanso obligatorio, con excepción de las Máximas Autoridades o de casos excepcionales debidamente justificados por la Máxima Autoridad o su Delegado.

CERTIFICACION PRESUPUESTARIA

Institucion:	INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA -INAMHI	NO. CERTIFICACION	FECHA DE ELABORACIÓN
Unid. Ejecutora:		25	14 02 23
Unid. Desc:			
TIPO DE DOCUMENTO RESPALDO		CLASE DE DOCUMENTO RESPALDO	
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		COMPROMISO NORMAL OTROS GASTOS	
CLASE DE REGISTRO COM CLASE DE GASTO OGA			

CERTIFICACION PRESUPUESTARIA

3	SP	PY	ACT	ITEM	UBG	FTE	ORG	N. Prest	DESCRIPCION	MONTO
55	00	001	002	730303	1701	202	8888	8888	Viaticos y Subsistencias en el Interior	\$4,080.00
TOTAL PRESUPUESTARIO										\$4,080.00
TOTAL										

SON: CUATRO MIL OCHENTA DOLARES

DESCRIPCION:

Viáticos en el interior para la rehabilitación de la red de estaciones Hidrometeorológicas del proyecto", para Julio 2023

DATOS APROBACIÓN

ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO	 Firmado electrónicamente por: EULALIA LUCIA MURILLO LASSO	 Firmado electrónicamente por: JOSE LUIS BASTIDAS RECALDE
FECHA: 14/02/2023	_____ Funcionario Responsable	_____ Director Financiero