



**INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES**

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES  
PDG-2020-029

FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)  
9/DIC/2020

**DATOS GENERALES**

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR  
LASCANO FILIÁN XAVIER ANTONIO

DENOMINACIÓN DEL PUESTO QUE OCUPA:  
ANALISTA REGIONAL EN OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED DE OBSERVACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA

CÉDULA DE CIUDADANÍA:  
0921975702

ESCALA OCUPACIONAL:  
SERVIDOR PÚBLICO 2

CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL  
  
LOS RIOS- QUEVEDO, LA MANA  
BOLIVAR- CHILLANES

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR  
PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:  
XAVIER LASCANO (JEFE DE COMISIÓN), JEFFERSON LUCAS

**INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS**

**Antecedentes:**

Por disposición de la Dirección de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica –DRO, se requiere la intervención de carácter urgente de la red de estaciones meteorológicas e hidrológicas automáticas (EMAs y EHAs) para su actualización tecnológica (cambio de tarjeta SIM), además del debido mantenimiento preventivo y actualización de inventario.

**Objetivo:**

Realizar la actualización tecnológica emergente (cambio de tarjeta SIM) en las siguientes EMAs: Pichilingue, La Mana y Chillanes.

**Actividades desarrolladas:**

**Lunes 7/12/2020**

La comisión de servicios inicio a las 07:30, partiendo desde las oficinas de Guayaquil hacia la Estación Meteorológica Automática (EMA) Pichilingue ubicado en Quevedo, arribando a las 12:45.

Se realizó la intervención de la EMA Pichilingue, ejecutando las siguientes actividades:

- Registro fotográfico antes de la intervención.
- Revisión del sistema de alimentación, medición de los niveles de voltaje.
- Descarga de datos de memoria externa e interna.
- Instalación de la tarjeta SIM y cambios de parámetros estáticos en el registrador de datos.
- Mantenimiento preventivo: limpieza de sensores y de panel solar.
- Elaboración de ficha de intervención.
- Registro fotográfico después de la intervención.

A las 14:30 nos movilizamos desde Estación Meteorológica Automática (EMA) Pichilingue hacia la Estación Meteorológica Automática (EMA) San Juan La Mana arribando a las 16:00.

Se realizó la intervención de la EMA San Juan La Mana, ejecutando las siguientes actividades:

- Registro fotográfico antes de la intervención.
- Revisión del sistema de alimentación, medición de los niveles de voltaje.
- Descarga de datos de memoria externa e interna.
- Instalación de la tarjeta SIM y cambios de parámetros estáticos en el registrador de datos.
- Mantenimiento preventivo: limpieza de sensores y de panel solar.
- Elaboración de ficha de intervención.
- Registro fotográfico después de la intervención.

Se pernocta en Babahoyo.

### Martes 8/12/2020

A las 08:00, nos movilizamos desde Babahoyo hacia la Estación Meteorológica Automática (EMA) Chillanes ubicado en Chillanes, arribando a las 12:30.

Se realizó la intervención de la EMA Chillanes, ejecutando las siguientes actividades:

- Registro fotográfico antes de la intervención.
- Revisión del sistema de alimentación, medición de los niveles de voltaje.
- Descarga de datos de memoria externa e interna.
- Instalación de la tarjeta SIM y cambios de parámetros estáticos en el registrador de datos.
- Mantenimiento preventivo: limpieza de sensores y de panel solar.
- Elaboración de ficha de intervención.
- Registro fotográfico después de la intervención.

A las 14:00 se retorna hacia Guayaquil, arribando a las 18:30, Fin de comisión.

### Productos alcanzados:

- Se intervino exitosamente en las EMAs de la comisión, cumpliendo con el objetivo planteado.
- Se realizó el mantenimiento preventivo de las EMAs citadas.
- Se realizó descarga de datos tanto de memoria externa como interna.

### Recomendaciones:

- Se sugiere la participación de la Dirección Administrativa para efectuar la constatación física del inventario existente en cada una de las estaciones, y así cumplir con el manual de procedimientos que exige la Contraloría General del Estado.
- Se recomienda a DRO proveer de más baterías y repuestos electrónicos para ejecutar los correctivos necesarios.

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA
FECHA dd-mmm-aaa	7-DIC-2020	08-DIC-2020	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	07:30	18:30	

### 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	CAMIONETA MAZDA BT-50 PEI -4493	Guayaquil – Quevedo	07-12-2020	07:30	07-12-2020	12:45
Terrestre	CAMIONETA MAZDA BT-50 PEI -4493	Quevedo- La Mana	07-12-2020	14:30	07-12-2020	16:00
Terrestre	CAMIONETA MAZDA BT-50 PEI -4493	La Maná - Babahoyo	07-12-2020	18:00	07-12-2020	21:30
Terrestre	CAMIONETA MAZDA BT-50 PEI -4493	Babahoyo- Chillanes	08-12-2020	08:00	08-12-2020	12:30
Terrestre	CAMIONETA MAZDA BT-50 PEI -4493	Chillanes- Guayaquil	08-12-2020	14:30	08-12-2020	18:30

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

### OBSERVACIONES

<b>FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO</b>	<b>NOTA</b>
<p>_____</p> <p><b>NOMBRE: ING. XAVIER ANTONIO LASCANO FILIÁN MSc.</b></p>	<p>El presente informe deberá presentarse dentro del término de 4 días del cumplimiento de servicios institucionales, caso contrario la liquidación se demorará e incluso de no presentarlo tendría que restituir los valores percibidos. Cuando el cumplimiento de servicios institucionales sea superior al número de días autorizados, se deberá adjuntar la autorización por escrito de la Máxima Autoridad o su Delegado</p>
<b>FIRMAS DE APROBACIÓN</b>	
<p style="text-align: center;">FIRMA DE LA O EL JEFE INMEDIATO DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD</p>	<p style="text-align: center;">FIRMA DE LA MÁXIMA AUTORIDAD O SU DELEGADO</p>
<p><b>NOMBRE: ING. BORIS MALAVÉ REYES (E)</b></p>	<p><b>NOMBRE: Phd. VICENTE DAVID VÁSQUEZ GRANDA</b></p>