

02 de mayo de 2022
DA-UHTPNON-0277-2022

Ing. José Miguel Zeledón Calderón
Director
Dirección de Agua
MINAE

Estimado.

En atención a seguimiento y control sobre el río Tempisque correspondiente al mes de marzo del presente año; nos permitimos indicar lo siguiente:

Que en inspecciones realizadas por los funcionarios de esta Dirección: Verónica María Sánchez Mejías, Rubén Mayorga Turcios, Laura Saborío Gutiérrez y José Francisco Sibaja Alvarado; se pudo constatar lo siguiente:

Que en fecha 25 y 30 de marzo del presente año, se le dieron seguimiento a las tomas de agua que se encontraron tanto a la margen derecha como a la margen izquierda del río Tempisque; esto en un trayecto de aproximadamente 51 kilómetros de distancia a lo largo del cauce del río. Entre los sectores que comprenden Carrizal de Nacascolo de Liberia; toma de agua que corresponde al expediente administrativo número **10671** a nombre de **Llanuras de Burgos S.A** y el Paso Asientillo (Finca Formosa); toma de agua que corresponde al expediente administrativo número **1443** a nombre de **Hacienda Río Seco S.A.** (Pelón de la Bajura).

Para dicho seguimiento se realizaron dos trayectos distintos sobre el río Tempisque, para lo cual se levantaron las tomas de agua que se encuentran sobre la margen derecha e izquierda del río. Tal y como se muestra a continuación:

✓ **Margen Derecha del Río Tempisque**

En el primer trayecto recorre aproximadamente 45 kilómetros de distancia (Entre la Carrizal de Nacascolo de Liberia y el expediente administrativo **1232** a nombre de **Agrícola La Ceiba**) se verificaron dieciséis tomas de aprovechamiento de agua sobre la margen derecha del Río Tempisque tal y como se muestran en el Cuadro 01.



Cuadro 01. Ubicación de las tomas de agua encontradas sobre el margen derecho del Río Tempisque establecidas aguas arriba y aguas abajo del Puente en Guardia.

Toma	Número de Exp.	Nombre del Exp.	Coordenadas Lambert Norte (CRTM05)		Estado de la Concesión	Observaciones
			Latitud	Longitud		
1	10671	Llanura de Burgos S.A	295.589 (1181130)	367.146 (330885)	Otorgada	No se realizó visita al sitio. Dicho punto de toma es de difícil acceso.
2	13474	Inmobiliaria Costa Alegre S.A.	290.811 (1176354)	364.191 (327923)	Denegada	Se verifica al momento de la inspección que no se está aprovechando agua.
3	7015	Ana María Moya Moya	288.600 (1174143)	363.090 (326820)	Otorgada	Se verifica al momento de la inspección que no se está aprovechando agua. No se encontró ninguna bomba instalada en el sitio.
4	4858	Granos del Pacifico S.A.	287.945 (1173489)	362.446 (326175)	Otorgada	Se verifica al momento de la inspección que no se está aprovechando agua. No se encontró ninguna bomba instalada en el sitio.
5	2095	Inversiones Río Orinoco S.A.	285.683 (1171226)	362.121 (325847)	Moroso por pago de canon	Se verifica al momento de la inspección que si se está aprovechando agua. Una bomba está instalada y en funcionamiento. Se realiza aforo y se obtiene que se encuentran aprovechando un caudal de 145 litros por segundo , por debajo del caudal autorizado. El expediente se encuentra en renovación
6	10765	Sociedad de Usuarios de Agua Auristela	285.554 (1171097)	362.263 (325989)	Cancelada por Vencimiento (Sin Prorroga)	Se verifica al momento de la inspección que no se está aprovechando agua. No se encontró ninguna bomba instalada en el sitio.
7	1961	Las Trancas S.A.	283.143 (1168686)	361.844 (325567)	Otorgada	Se verifica al momento de la inspección que no se está aprovechando agua. No se encontró ninguna bomba instalada en el sitio.
8	4394	Agropecuaria Federico Apestegui Sobrado S.A.	282.793 (1168336)	361.838 (325561)	Cancelada	Se verifica al momento de la inspección que no se está aprovechando agua. No se encontró ninguna bomba instalada en el sitio.
	11712	Monte de Gallo S.A			Otorgada	

Toma	Número de Exp.	Nombre del Exp.	Coordenadas Lambert Norte (CRTM05)		Estado de la Concesión	Observaciones
			Latitud	Longitud		
9	11713	Ganadería Limitada Monte Claro S.A.	280.553 (1166094)	363.208 (326929)	Otorgada	No se realizó visita al sitio. Dicho punto de toma es de difícil acceso.
10	11465	Grupo Guess de Centro América S.A.	273.726 (1159262)	365.361 (329075)	Otorgada	Se verifica al momento de la inspección que no se está aprovechando agua. Se pudo verificar que había una bomba instalada.
11	5176	Filial número Tres-C Ocho de Agua O.D.A. S.A.	271.988 (1157523)	365.663 (329375)	Cancelada por vencimiento (Prórroga)	Se verifica al momento de la inspección que no se está aprovechando agua. No se encontró ninguna bomba instalada en el sitio.
12	11644	Melones de Costa Rica S.A.	268.692 (115422)	368.546 (332255)	Denegada	Se verifica al momento de la inspección que no se está aprovechando agua. No se encontró ninguna tubería ni bomba instalada en el sitio.
13	2010	Dinora Aragón Piña y otros	267.207 (115273)	369.561 (333269)	Otorgada	Se verifica al momento de la inspección que en la coordenada del punto de toma no se está aprovechando agua. No se encontró ninguna tubería ni bomba instalada en el sitio.
14	5854	Cañera Moralito S.A.	267.351 (1152880)	371.080 (334789)	Otorgada	Se verifica al momento de la inspección que en la coordenada del punto de toma no se está aprovechando agua. No se encontró ninguna tubería ni bomba instalada en el sitio.
15	14476	Miriam Ramírez Galeano	267.092 (1152619)	372.557 (336266)	Otorgada	Se verifica al momento de la inspección que no se está aprovechando agua. No se encontró ninguna bomba instalada.
	14477	Estela Ramírez Galeano			Otorgada	
	6416	Sociedad Agropecuaria Raga S.A.			Cancelada por vencimiento (Prórroga)	

Toma	Número de Exp.	Nombre del Exp.	Coordenadas Lambert Norte (CRTM05)		Estado de la Concesión	Observaciones
			Latitud	Longitud		
16	1234	Azucarera El Viejo S.A. (Ingenio)	266.970 (1152495)	374.364 (338074)	Cancelada por vencimiento (Prórroga)	Se verifica al momento de la inspección que si se está aprovechando agua. Tres bombas están instaladas, pero solo una estaba en funcionamiento (bomba 2). No se pudo realizar el aforo dado que el equipo de aforo dejó de funcionar.
17	1232	Agrícola La Ceiba S.A. (Lagarta)	269.312 (1154837)	375.094 (338806)	Otorgada	Se verifica al momento de la inspección que si se estaba aprovechando el agua. Se pudo verificar que había tres bombas instaladas, pero solo dos en funcionamiento.

✓ Margen izquierda del Río Tempisque

Este segundo trayecto recorre aproximadamente 34.5 kilómetros de distancia que comprende los poblados de Palmira, Filadelfia y Paso Asientillo-Finca Formosa (Pelón de la Bajura); se verificaron doce tomas de agua sobre la margen izquierda del Río Tempisque, mismas que se encuentran ubicadas aguas abajo del puente en Guardia tal y como se muestra en el Cuadro 02.

Cuadro 02. Ubicación de las tomas de agua encontradas en el segundo trayecto sobre el margen izquierdo del río Tempisque, establecidas aguas abajo del Puente en Guardia.

Toma	Número de Exp.	Nombre del Exp.	Coordenadas Lambert Norte (CRTM05)		Estado de la Concesión	Observaciones
			Latitud	Longitud		
18	2393	Entrada Colonial (EC) Limitada	280.314 (1165854)	363.482 (327203)	Moroso pago de canon	Se verifica al momento de la inspección que no se está aprovechando agua. No se encontró ninguna bomba instalada en el sitio.
19	4844 y 5165	Central Azucarera Tempisque	277.799 (1163337)	364.594 (328312)	Cancelada por vencimiento (Prórroga)	Se verifica que se está dando el aprovechamiento; se realiza el aforo correspondiente y se comprueba que el caudal aprovechado era de 109.20 litros por

Toma	Número de Exp.	Nombre del Exp.	Coordenadas Lambert Norte (CRTM05)		Estado de la Concesión	Observaciones
			Latitud	Longitud		
		S.A. (Románticas)				segundo, el cual está por debajo del caudal concesionado.
20	12395	Banco Improsa S.A. (Cerritos)	277.794 (1163332)	364.604 (328322)	Otorgada	Se verifica que se está dando el aprovechamiento; se realiza el aforo correspondiente y se comprueba que el caudal aprovechado era de 699.00 litros por segundo, el cual está por debajo del caudal concesionado.
21	6472	Central Azucarera Tempisque S.A. (Ingenio)	277.474 (1163012)	364.630 (328348)	Otorgada	Se verifica que se está dando el aprovechamiento; dos de las tres bombas se encontraban encendidas.
22	5558	Hacienda Tempisque S.A. (Plazuela)	276.306 (1161844)	364.515 (328231)	Otorgada	Se verifica que se está dando el aprovechamiento; se realiza el aforo correspondiente y se comprueba que el caudal aprovechado era de 191.50 litros por segundo, el cual está por debajo del caudal concesionado.
23		Hacienda Tempisque S.A. (Jocotes)	273.182 (1161720)	365.624 (329340)	Otorgada	Se verifica que se estaba aprovechando; revisado el caudalímetro se comprueba un acumulado de 522431 m ³ y además al momento de la inspección se estaba utilizando un aproximado de 194.44 litros por segundo, el cual está por debajo del caudal concesionado.
24		Hacienda Tempisque S.A. (Isleta)	269.577 (1155109)	367.890 (331601)	Otorgada	Se verifica que se estaba aprovechando; revisado el caudalímetro se comprueba un acumulado de 363509 m ³ y además al momento de la inspección se estaba utilizando un aproximado de 208.33 litros por segundo.

Toma	Número de Exp.	Nombre del Exp.	Coordenadas Lambert Norte (CRTM05)		Estado de la Concesión	Observaciones
			Latitud	Longitud		
25	5554	Banco Crédito Agrícola de Cartago (Galanes)	268.438 (1153969)	369.067 (332777)	Cancelada por vencimiento (Prórroga)	Se verifica que se está dando el aprovechamiento; se realiza el aforo correspondiente y se comprueba que el caudal aprovechado era de 75.80 litros por segundo, el cual está por debajo del caudal concesionado.
26	6399	El Rancho Gesling S.A. (Birmania)	268.430 (1153961)	369.086 (332796)	Otorgada	Se verifica al momento de la inspección que no se está aprovechando agua.
27	2316	Central Azucarera Tempisque S.A. (Guayabito)	267.186 (1152713)	372.572 (336281)	Otorgada	Se verifica que no se estaba aprovechando; revisado el caudalímetro se comprueba un acumulado de 991759 m ³ .
28		Central Azucarera Tempisque S.A. (Caimito)	268.418 (1153943)	374.720 (338431)	Otorgada	Se verifica que se estaba aprovechando; revisado el caudalímetro se comprueba un acumulado de 494421 m ³ y además al momento de la inspección se estaba utilizando un aproximado de 200 litros por segundo, por debajo del caudal concesionado.
29	1443	El Pelón de la Bajura S.A.	269.762 (1155283)	378.657 (342370)	Cancelada por vencimiento (Prórroga)	Se verifica al momento de la inspección que no se está aprovechando agua.

Recomendaciones.

- 1- Se recomienda a todo ciudadano, Asociaciones de Desarrollo, Empresa Privada, Sector Público, y toda persona en general que denuncien puntos de toma donde sea aprovechada el agua del Río Tempisque, para que esta Dirección verifique si cuentan o no con la concesión otorgada para este fin.

Atentamente.

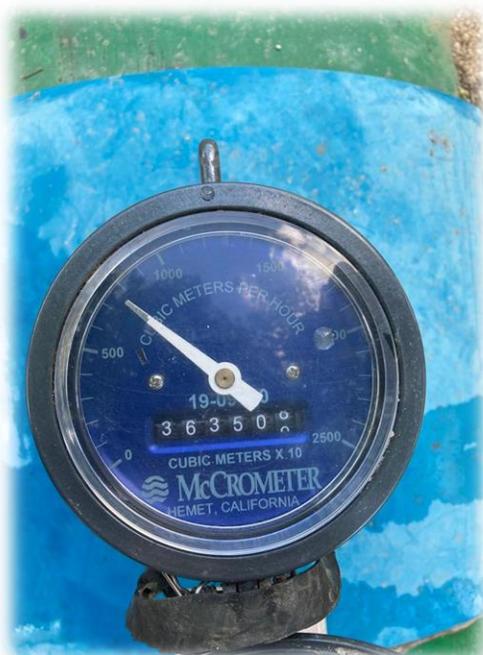
Ing. Verónica Sánchez Mejías	
Rubén Mayorga Turcios	
José Francisco Sibaja Alvarado	
Ing. Leonardo Solano Romero V.B. Coordinador	

Cc. Consecutivo.

Anexos



Anexo 1. Caudalímetro Hacienda Tempisque (Jocotes)



Anexo 2. Caudalímetro Hacienda Tempisque (Isleta)



Anexo 3. CATSA (Guayabito)

