

05 de octubre de 2020
DA-UHTPNOL-0817-2020

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 febrero del presente año; nos permitimos indicar lo siguiente:

Que en inspecciones realizadas por los funcionarios de la Dirección de Agua: Milton Pérez Matamoros, José Sibaja Alvarado y Jorge Canales Ampié; en donde se pudo constatar lo siguiente:

Que en fechas de 27 y 28 de febrero 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 Pelón de la Bajura S.A.

Para dicho seguimiento se realizaron dos trayectos distintos sobre el Río Tempisque, para lo cual se levantaron las tomas de agua que se encontraron 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 Expediente	Coordenadas Lambert Norte (CRTM05)		Estado de la Concesión	Observaciones
			Latitud	Longitud		
1	10671	Llanura de Burgos S.A	295.589 (1181130)	367.146 (330885)	Otorgado	No se realizó visita al sitio. Zona de difícil acceso.
2	13474	Inmobiliaria Costa Alegre S.A.	290.811 (1176354)	364.191 (327923)	Denegada	Se verifica que al momento de la inspección no se está aprovechando agua. Las bombas están instaladas.
3	7015	Ana María Moya Moya	288.600 (1174143)	363.090 (326820)	Otorgado	Se verifica que al momento de la inspección no se está aprovechando agua. Las bombas no están instaladas.
4	4858	Granos del Pacifico	287.945 (1173489)	362.446 (326175)	Cancelada por vencimiento (Prórroga)	Se verifica que al momento de la inspección no se está aprovechando agua.
5	2095	Inversiones Río Orinoco S.A.	285.683 (1171226)	362.121 (325847)	Otorgado	Al momento de la inspección se está aprovechando el agua y únicamente se encuentra una bomba encendida. Se realiza aforo y se verifica que están aprovechando un total 103 litros por segundo.
6	10765	Sociedad de Usuarios de Agua Auristela	285.554 (1171097)	362.263 (325989)	Cancelada por Vencimiento (Sin Prórroga)	Se verifica que al momento de la inspección no se está aprovechando agua. No se encontró bomba ni tubería instalada.
7	1961	Las Trancas S.A.	283.143 (1168686)	361.844 (325567)	Otorgado	Se verifica que al momento de la inspección no se está aprovechando agua.
8	4394	Agropecuaria Federico Apestegui Sobrado S.A.	282.793 (1168336)	361.838 (325561)	Cancelada	Se verifica que al momento de la inspección no se está aprovechando agua.
	11712	Monte de Gallo S.A			Otorgado	Se verifica que al momento de la inspección no se está aprovechando agua.
9	11713	Ganadería Limitada Monte Claro	280.553 (1166094)	363.208 (326929)	Otorgado	Se verifica que al momento de la inspección no se está aprovechando agua. No se encontró ninguna bomba instalada en el sitio.
10	11465	Grupo Gess de Centro América S.A	273.726 (1159262)	365.361 (329075)	Otorgado	Se verifica que al momento de la inspección no se está aprovechando agua. No se encontró bomba o tubería 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)	Sin estación de bombeo, ni rastro de colocación de bomba móvil. La dueña indica que la toma no se está utilizando.
12	11644	Melones de Costa Rica	268.692 (115422)	368.546 (332255)	Denegada	Se verifica que al momento de la inspección no se está aprovechando agua. No se encontró bomba o tubería instalada.

Toma	Número de Exp.	Nombre del Expediente	Coordenadas Lambert Norte (CRTM05)		Estado de la Concesión	Observaciones
			Latitud	Longitud		
13	2010	Dinora Aragón Piña y otros	267.207 (115273)	369.561 (333269)	Otorgado	Se verifica que al momento de la inspección no se está aprovechando agua. No se encontró bomba o tubería instalada.
14	5854	Cañera Moralito	267.351 (1152880)	371.080 (334789)	Otorgado	No se logró encontrar la toma, pero no se observaron tuberías ni se escuchó equipo de bombeo funcionando.
15	14476	Miriam Ramírez Galeano	267.092 (1152619)	372.557 (336266)	Otorgado	Se verifica que al momento de la inspección no se está aprovechando agua. Las bombas están instaladas sin usar.
	14477	Estela Ramírez Galeano			Otorgado	Se verifica que al momento de la inspección no se está aprovechando agua. Las bombas están instaladas sin usar.
	6416	Sociedad Agropecuaria Raga			Cancelado por vencimiento (prórroga)	Se verifica que al momento de la inspección no se está aprovechando agua. Las bombas están instaladas sin usar.
16	1234	Azucarera El Viejo	266.970 (1152495)	374.364 (338074)	Cancelado por vencimiento (prórroga)	Se verifica que al momento de la inspección se está aprovechando agua; solamente estaba una bomba en operación.
17	1232	Agrícola la Ceiba S.A	269.312 (1154837)	375.094 (338806)	Otorgado	Se verifica que al momento de la inspección se está aprovechando agua; solamente estaba una bomba en operación..

✓ 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 de agua	Número de Exp.	Nombre del Exp.	Coordenadas Lambert Norte (CRTM05)		Estado de la Concesión	Observaciones
			Latitud	Longitud		
18	2393	Entrada Colonial Ltda	280.314 (1165854)	363.482 (327203)	Cancelada por morosidad	Se verifica que al momento de la inspección en el sitio no existe bomba instalada ni medio para trasegar el agua (canal o tubería). El sitio se encuentra lleno de vegetación sin indicios de que alguna vez se haya extraído agua.

Toma de agua	Número de Exp.	Nombre del Exp.	Coordenadas Lambert Norte (CRTM05)		Estado de la Concesión	Observaciones
			Latitud	Longitud		
19	4844 y 5165	Central Azucarera Tempisque S.A.	277.799 (1163337)	364.594 (328312)	Otorgada	Se verifica que al momento de la inspección no se está aprovechando agua.
20	12395	Agrorice de Milano S.A.	277.794 (1163332)	364.604 (328322)	Otorgada	Se verifica que al momento de la inspección no se está aprovechando agua.
21	6472	Central Azucarera Tempisque S.A.	277.474 (1163012)	364.630 (328348)	Otorgada	Se verifica el aprovechamiento de agua. Por las dimensiones del canal no se puede aforar el aprovechamiento. Sólo está en uso dos de las tres bombas.
22	5558	Hacienda Tempisque S.A.	276.314 (1161852)	364.528 (328245)	Otorgada	Se verifica que al momento de la inspección no se está aprovechando agua.
23	5558	Hacienda Tempisque S.A. (Isleta)	273.182 (1158718)	365.624 (329338)	Otorgada	Se verifica el aprovechamiento de agua. La toma cuenta con un macromedidor. En el momento de la inspección se toma una lectura de 375 l/s. Una lectura de volumen acumulado de 38140 m ³ x1000.
24	5558	Hacienda Tempisque S.A. (Jocotes)	269.577 (1155109)	367.890 (331601)	Otorgada	Se verifica que al momento de la inspección no se está aprovechando agua. La toma cuenta con un macromedidor el cual se toma una lectura de volumen acumulado de 14772 m ³ x1000.
25	5554	Banco Crédito Agrícola de Cartago (Galanes)	268.438 (1153969)	369.067 (332777)	Cancelado por vencimiento (prórroga)	Se verifica aprovechamiento de agua con un caudal de 180 l/s. La toma consta de una estación de bombeo fijo. La toma cuenta con un parshal el cual en el momento de la visita tenía un nivel de 32.
26	6399	El Rancho Gesling S.A.	268.430 (1153961)	369.086 (332796)	Otorgada	Se verifica que al momento de la inspección no se está aprovechando agua. No tiene conexión entre la bomba y la tubería de descarga.
27	2316	Central Azucarera Tempisque S.A. (Guayabito)	267.186 (1152713)	372.572 (336281)	Otorgada	Se verifica el aprovechamiento de agua, la toma cuenta con un macromedidor con una lectura de caudal instantáneo de 225 l/s y un volumen acumulado de 548765 m ³ x10.
28	2316	Central Azucarera Tempisque S.A. (Caimito)	268.418 (1153943)	374.720 (338431)	Otorgada	Se verifica el aprovechamiento de agua, la toma cuenta con un macromedidor con una lectura de caudal instantáneo de 100 l/s y un volumen acumulado de 304934 m ³ x10.
29	1443	El Pelón de la Bajura S.A.	269.762 (1155283)	378.657 (342370)	Cancelada por vencimiento (Prórroga)	Se verifica que al momento de la inspección no se está aprovechando agua. Las bombas no están instaladas.

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. Milton Pérez Matamoros
Profesional 1-A
Unidad Hidrológica Tempisque Pacífico
Norte

José Francisco Sibaja Alvarado
Unidad Hidrológica Tempisque Pacífico
Norte

Geogr. Jorge Canales Ampié
Técnica Oficina Liberia
Unidad Hidrológica Tempisque Pacífico
Norte

Ing. Leonardo Solano Romero
Coordinador
Unidad Hidrológica Tempisque Pacífico
Norte

C.c. Consecutivo.

Anexo

Anexo 01. Toma del expediente administrativo 2316 a nombre de **Central Azucarera Tempisque** en fecha 28/02/2020. Toma conocida como Guayabito.



Anexo 02. Toma del expediente administrativo 2316 a nombre de **Central Azucarera Tempisque** en fecha 28/02/2020. Toma conocida como Caimito.



Anexo 03. Canal de conducción con Parshal del expediente 5554 A a nombre de Banco Crédito Agrícola de Cartago visto en fecha 28/05/2020. Toma conocida como Galanes. Lectura de 32.



Anexo 04. Toma del expediente administrativo 6472 a nombre de **Central Azucarera Tempisque** en fecha 28/02/2020. Toma conocida como Ingenio.

