



06 de abril de 2017
DA-UHTPNON-0072-2017

Ing. Leonardo Solano Romero
Coordinador
Unidad Hidrológica Tempisque Pacífico Norte
Dirección de Agua
MINAE

Estimado.

En atención a seguimiento y control sobre el río Tempisque para el mes de marzo; nos permitimos indicar lo siguiente:

Que en inspecciones realizadas por los funcionarios de la Dirección de Agua: Carlos Martínez Ramírez y José Sibaja Alvarado. El día lunes 27 de marzo del presente año; en donde se pudo constatar lo siguiente:

Se le dio 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 87 kilómetros de distancia a lo largo del cauce del río Tempisque. Entre los sectores que comprenden San Felipe (finca Monte Galán); toma de agua que corresponde al expediente administrativo número 13474 a nombre de Inmobiliaria Costa Alegre 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 levantó la información de las tomas de agua que se encontraran sobre la margen derecha e izquierda del río Tempisque. Tal y como se muestra a continuación:

✓ **Primer Trayecto sobre la margen Derecha del Río Tempisque**

En el primer trayecto de aproximadamente 42 kilómetros de distancia (Entre la Finca Monte Galán y la desembocadura del canal del oeste al Río Tempisque) se verificaron doce tomas de aprovechamiento de agua sobre la margen derecha del Río Tempisque. Tal y como se muestran a continuación y se aclara que este primer trayecto fue verificado por el funcionario Carlos Martínez Ramírez de la Dirección de Agua.

Primero, se verificó la existencia de una **primera** toma de agua sobre el río Tempisque ubicada en las coordenadas latitud 290.811 y longitud 364.191. Dicha toma de aprovechamiento de agua pertenece al expediente administrativo número **13474-A** a nombre de Inmobiliaria Costa Alegre S.A. Se comprobó que no estaban aprovechando el



Cuadro 1. Resumen de la ubicación de las doce tomas de agua encontradas en el primer trayecto sobre el margen derecho del río Tempisque, establecidas aguas arriba y aguas abajo del Puente en Guardia.

Toma de agua	Número de Expediente	Nombre del Expediente	Coordenadas		Estado de la Concesión	Aprovechamiento del agua al momento de la inspección
			Latitud	Longitud		
Primera	13474-A	Inmobiliaria Costa Alegre S.A.	290.811	364.191	Denegada	Sin Aprovechamiento
Segunda	7015-A	Ana María Moya Moya	288.600	363.090	Otorgada	Sin Aprovechamiento
Tercera	4858-A	Granos del Pacifico	287.945	362.446	Cancelada por Vencimiento (Prorroga)	Con Aprovechamiento
Cuarta	2095-A	Inversiones Río Orinoco S.A.	285.683	362.121	Otorgada	Sin Aprovechamiento
Quinta	10765-A	Sociedad de Usuarios de Agua Auristela	285.554	362.263	Cancelada por Vencimiento (Sin Prorroga)	Sin Aprovechamiento
Sexta	1961-A	Las Trancas S.A.	283.143	361.844	Otorgada	Con Aprovechamiento
Séptima	4394-A	Agropecuaria Federico Apestegui Sobrado S.A.	282.793	361.838	Cancelada	Sin Aprovechamiento
Octava	11713-A	Ganadería Limitada Monte Claro	280.553	363.208	Cancelada por Vencimiento (Sin Prorroga)	Sin Aprovechamiento
Novena	14476-A	Miriam Ramírez Galeano	267.092	372.557	Otorgada	Sin Aprovechamiento
Décima	1234-A	Azucarera El Viejo	266.970	374.364	Otorgada	Con Aprovechamiento
Décima Primera	1232-A	Agrícola la Ceiba S.A	269.312	375.094	Otorgada	Con Aprovechamiento
Décima Segunda	----	SENARA	270.614	377.200	SENARA	Con Aprovechamiento

Se aclara que las doce tomas de agua encontradas en el sitio; se ubican aguas arriba y aguas abajo del Puente en Guardia. Esto para un primer trayecto que se realizó sobre la margen derecha del río Tempisque tal y como se muestra en la figura 13.

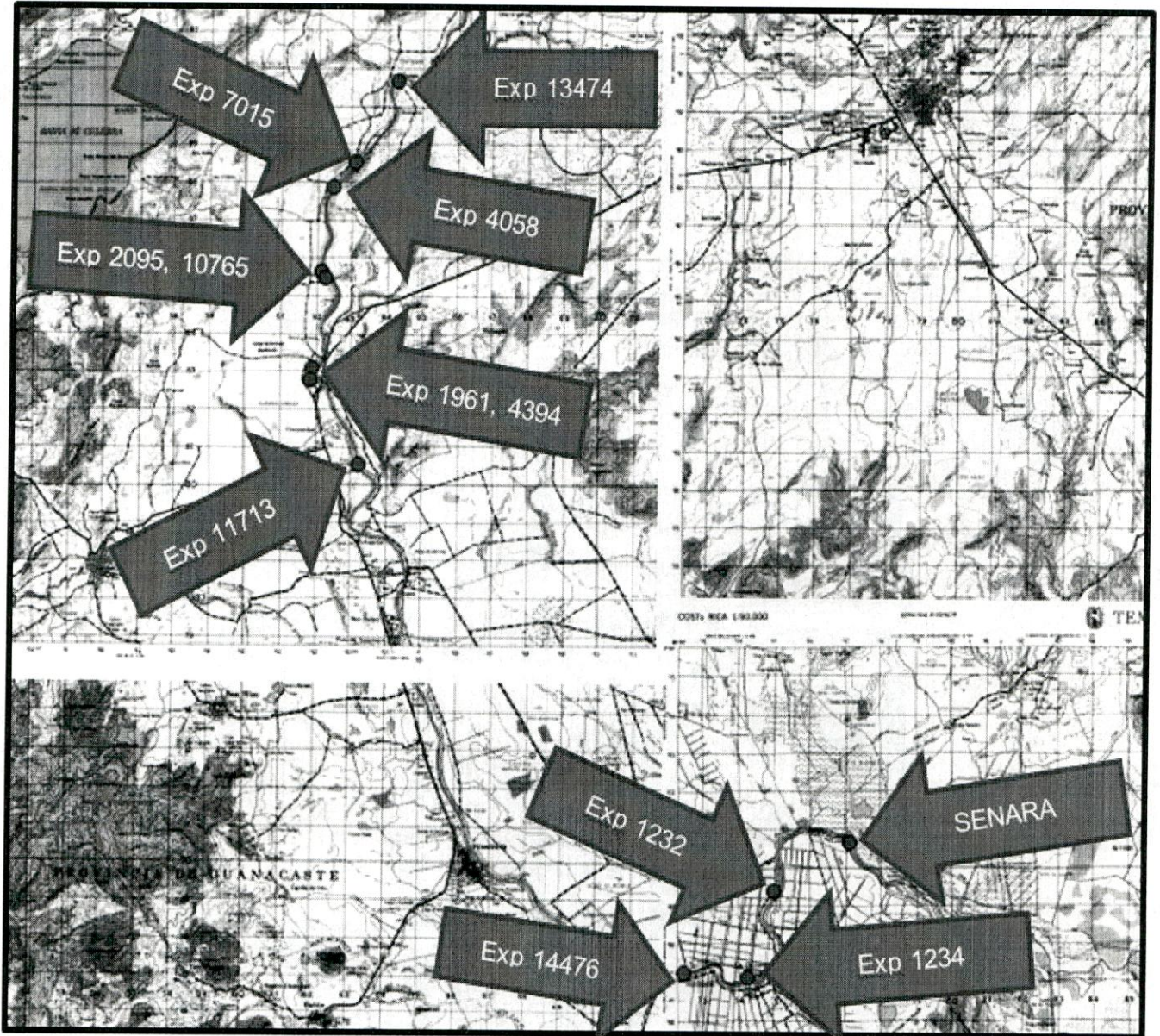


Figura 13. Ubicación de las doce tomas de agua del primer trayecto levantado sobre la margen derecha del río Tempisque todas aguas arriba y aguas abajo del puente en Guardia.

✓ Segundo Trayecto sobre la margen Izquierda del Río Tempisque

Mientras que en un segundo trayecto de aproximadamente 28 kilómetros de distancia que comprende los poblados de Palmira, Filadelfia y Paso Asientillo-Finca Formosa (Pelón de la Bajura); se verificaron once 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 muestran a continuación y se aclara que este segundo trayecto fue verificado por el funcionario José Sibaja Alvarado de la Dirección de Agua. Esto en fecha 27 de marzo del 2017.

En el sitio se verificó la existencia de una **décima tercera** toma de agua sobre el río Tempisque ubicada en las coordenadas latitud 277.799 y longitud 364.594, conocida como "Románticas" (Antigua Román) y pertenece a los expedientes administrativos números **4844 y 5165** ambos a nombre de Central Azucarera Tempisque S.A.

En el sitio se pudo observar dos bombas de extracción de agua, tal y como se muestra en la Figura 14.

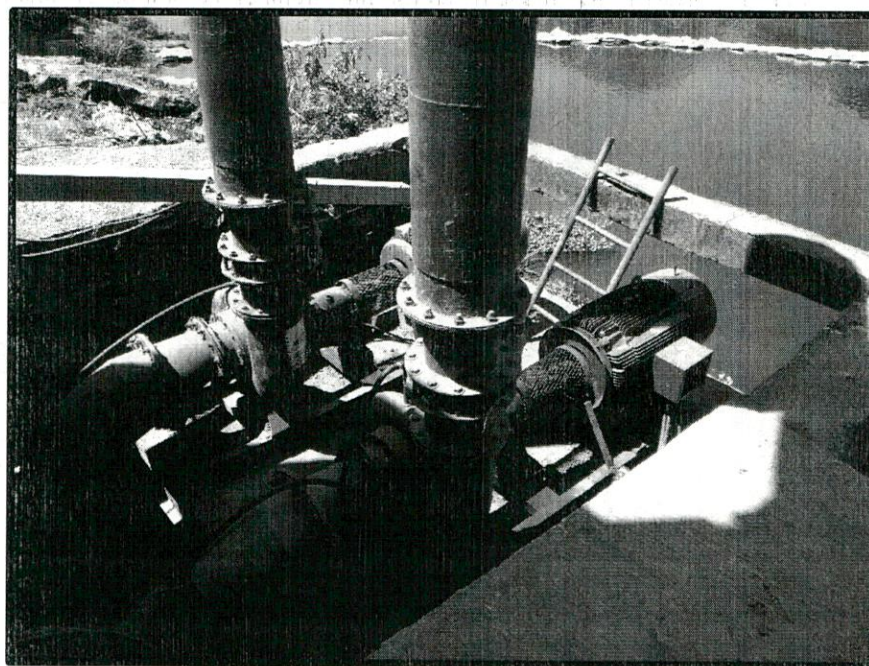


Figura 14. Décima Tercera toma de agua encontrada en el sitio perteneciente al expediente 4844 y 5165 a nombre de Central Azucarera Tempisque S.A. conocida como "Románticas"



Según el Registro Nacional de Concesiones y Obras en Cauce de la Dirección de Agua; el expediente número 4844 a nombre de Central Azucarera Tempisque S.A. actualmente se encuentra en estado **Otorgado** para un caudal de 140 litros por segundo para extraer agua entre los meses de junio a marzo, un caudal de 70 litros por segundo para el mes de abril y no pueden aprovechar el agua del río Tempisque para el mes de mayo.

Por otra parte el expediente número 5165 a nombre de Central Azucarera Tempisque S.A. actualmente se encuentra en estado **Otorgado** para un caudal de 232 litros por segundo para extraer agua entre los meses de mayo a febrero y un caudal de 230 litros por segundo entre los meses de mayo y abril. Es decir que en total de dicha toma de agua se deberá tomar un caudal 372 litros por segundo entre los meses de junio a febrero, un caudal de 70 litros por segundo de para el mes de marzo, un caudal de 300 litros por segundo para el mes de abril y un caudal de 232 litros por segundo para el mes de mayo. Esto debido a la suma de los caudales otorgados en ambos expedientes administrativos tanto el 4844 como el 5165 ambos a nombre de Central Azucarera Tempisque S.A.

Además al momento de la inspección dichas tomas se estaban aprovechando. El agua es bombeada hacia un canal construido en concreto y de ahí se desvía hacia fincas que le pertenecen a CATSA. Por lo tanto se llevó a cabo un **primer aforo** esto sobre el canal después de la tubería de descarga de la bomba en las coordenadas latitud 277.830 y longitud 364.624, esto a aproximadamente 15 metros de la tubería de descarga de la bomba de extracción. Donde aplicando el método del correntómetro se obtuvo un caudal de **137 litros por segundo**. Por lo que en el sitio se está extrayendo un caudal menor al otorgado.

En el sitio se verificó la existencia de una **décima cuarta** toma de agua sobre el río Tempisque ubicada en las coordenadas latitud 277.794 y longitud 364.604 esto a 20 metros aguas abajo de la toma de agua conocida como "Románticas", dicha toma de agua es conocida como "Cerritos" y pertenece al expediente administrativo número **12395** a nombre de Agrorice de Milano S.A.

Además actualmente **no** están bombeando agua del río Tempisque lo cual fue verificado por el suscrito al momento de la inspección, tal y como se muestra en la Figura 15.

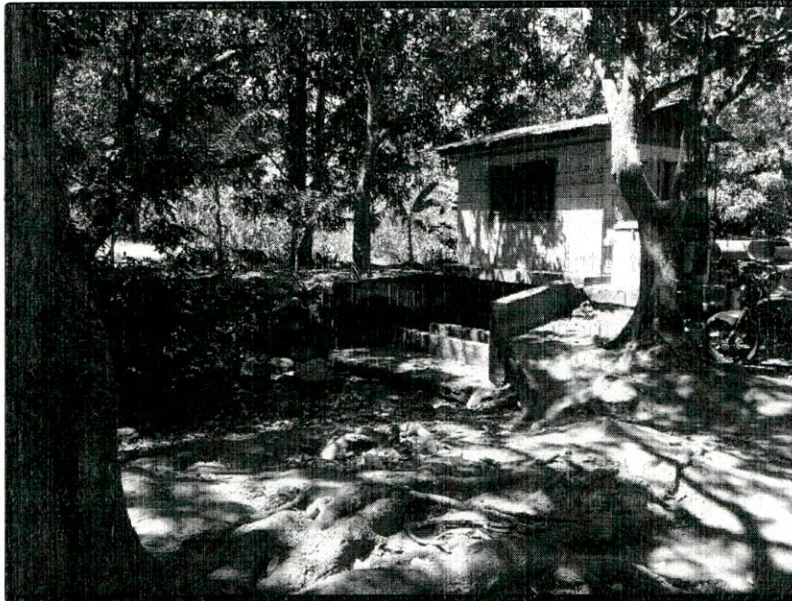


Figura 15. Décima cuarta toma de agua encontrada en el sitio perteneciente al expediente 12395 a nombre de Agrorice de Milano S.A. conocida como “Cerritos”

Según el Registro Nacional de Concesiones y Obras en Cauce de la Dirección de Agua; el expediente número 12395 a nombre de Agrorice de Milano S.A. actualmente se encuentra en estado **Otorgado** para un caudal de 451 litros por segundo para el mes de marzo, un caudal de 1366.5 litros por segundo para extraer agua entre los meses de mayo a febrero, y no puede extraer agua para el mes de abril. Y aclara que al momento de la inspección **no** estaban bombeando agua del río Tempisque.

En el sitio se verificó la existencia de una **décima quinta** toma de agua sobre el río Tempisque ubicada en las coordenadas latitud 277.474 y longitud 364.630, dicha toma es el principal sistema de bombeo de CATSA para extraer el agua del río y llevarlo al Ingenio, el cual pertenece al expediente administrativo número **6472** a nombre de Central Azucarera Tempisque S.A.

Al momento de la inspección el sistema de bombeo de CATSA estaba funcionando dos de las tres bombas que existen en el sitio lo cual fue verificado por el suscrito, tal y como se muestra en la Figura 16.

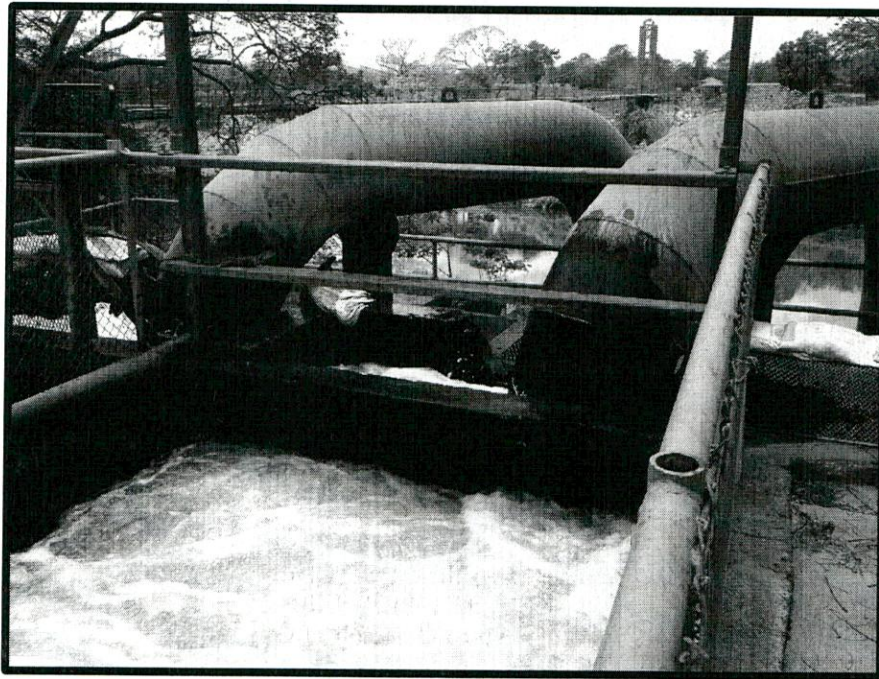


Figura 16. Décima quinta toma de agua encontrada en el sitio perteneciente al expediente 6472 a nombre de Central Azucarera Tempisque S.A.

Según el Registro Nacional de Concesiones y Obras en Cauce de la Dirección de Agua; el expediente número 6472 a nombre de Central Azucarera Tempisque S.A. actualmente se encuentra en estado **Otorgado** para un caudal de 2750 litros por segundo para extraer agua entre los meses de junio a enero y un caudal de 2825 litros por segundo entre los meses de febrero a mayo. Y se aclara que estaban extrayendo agua del Río Tempisque al momento de la inspección.

En el sitio se verificó la existencia de una **décima sexta** toma de agua sobre el río Tempisque ubicada en las coordenadas latitud 276.314 y longitud 364.528, según lo indicado en el sitio dicha toma de agua es conocida como "Plazuela" y pertenece al expediente administrativo número **5558** a nombre de Hacienda Tempisque S.A.

Además al momento de la inspección no estaban bombeando agua del río Tempisque lo cual fue verificado por la funcionaria. En el sitio se pudo observar una bomba de extracción de agua y la misma no estaba en funcionamiento, tal y como se muestra en la Figura 17.



Figura 17. Décima sexta toma de agua encontrada en el sitio perteneciente al expediente 5558 a nombre de Hacienda Tempisque S.A. conocida como "Plazuela"

Según el Registro Nacional de Concesiones y Obras en Cauce de la Dirección de Agua; el expediente número 5558 a nombre de Hacienda Tempisque S.A. actualmente se encuentra en estado **Otorgado** para un caudal de 250 litros por segundo para extraer agua entre los meses de junio a enero y un caudal de 175 litros por segundo entre los meses de febrero a mayo. Y se aclara que no estaban bombeando agua del río Tempisque al momento de la inspección.

En el sitio se verificó la existencia de una **décima séptima** toma de agua sobre el río Tempisque ubicada en las coordenadas latitud 273.182 y longitud 365.624, según lo indicado en el sitio dicha toma de agua es conocida como "Jocotes" y pertenece al expediente administrativo número **4695** a nombre de Hacienda Tempisque S.A.

Además al momento de la inspección estaban bombeando agua del río Tempisque lo cual fue verificado por el suscrito. En el sitio se pudo observar un sistema de bombeo conformados por dos bombas de extracción de agua, y que al momento de la inspección solo se observó una bomba la cual estaba en funcionamiento y la otra bomba no estaba ubicada en el sitio tal y como se muestra en la Figura 18.

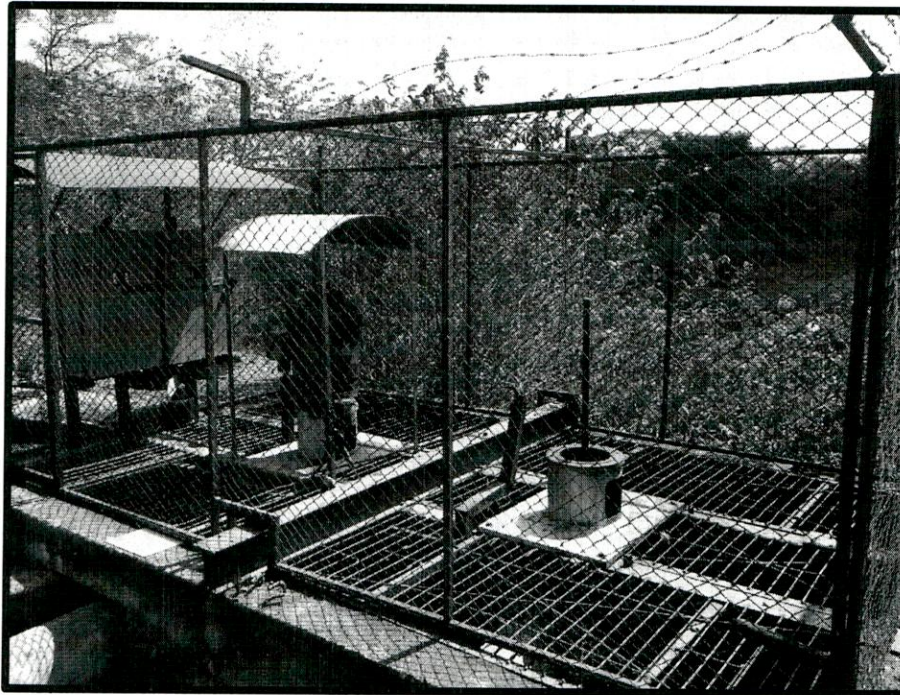


Figura 18. Décima séptima toma de agua encontrada en el sitio perteneciente al expediente 4695 a nombre de Hacienda Tempisque S.A. conocida como “Jocotes”

Según el Registro Nacional de Concesiones y Obras en Cauce de la Dirección de Agua; el expediente número 4695 a nombre de Hacienda Tempisque S.A. actualmente se encuentra en estado **Otorgado** para un caudal de 375 litros por segundo para extraer agua entre los meses de junio a enero y un caudal de 275 litros por segundo entre los meses de febrero a mayo. Y se aclara que estaban bombeando agua del río Tempisque al momento de la inspección.

Por lo tanto se llevó a cabo un **segundo aforo** esto sobre el canal después del sistema de bombeo en las coordenadas latitud 273.174 y longitud 365.638, esto a 5 metros aproximadamente de la tubería de descarga de la bomba de extracción. Donde aplicando el método del correntómetro se obtuvo un caudal de **65.6 litros por segundo**. Por lo que en el sitio se está extrayendo un caudal menor al otorgado.

En el sitio se verificó la existencia de una **décima octava** toma de agua sobre el río Tempisque ubicada en las coordenadas latitud 269.577 y longitud 367.890, según lo indicado en el sitio dicha toma de agua es conocida como “Isleta” y pertenece al expediente administrativo número **4695** a nombre de Hacienda Tempisque S.A.

Además al momento de la inspección estaban bombeando agua del río Tempisque lo cual fue verificado por el suscrito. En el sitio se pudo observar que en el sistema de bombeo se encontraba funcionando dos de las tres bombas que existen en el sitio, tal y como se muestra en la Figura 19.

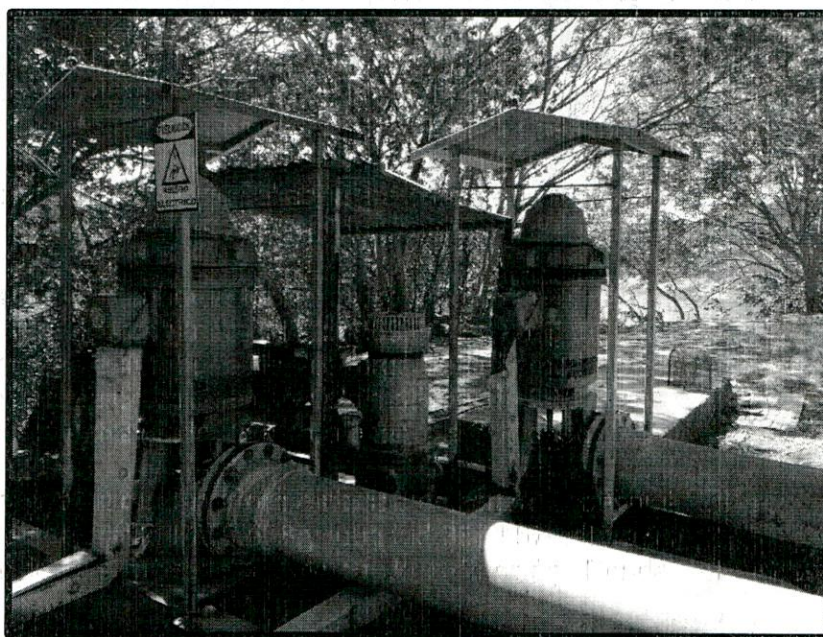


Figura 19. Décima octava toma de agua encontrada en el sitio perteneciente al expediente 4695 a nombre de Hacienda Tempisque S.A. conocida como "Isleta"

Según el Registro Nacional de Concesiones y Obras en Cauce de la Dirección de Agua; el expediente número 4695 a nombre de Hacienda Tempisque S.A. actualmente se encuentra en estado **Otorgado** para un caudal de 375 litros por segundo para extraer agua entre los meses de junio a enero y un caudal de 275 litros por segundo entre los meses de febrero a mayo. Es importante indicar que el agua era bombeada a dos canales (identificados en este informe como canal 1 y canal 2) por lo que se procedió a realizar dos aforos.

Por lo tanto se llevó a cabo un **tercer aforo** esto sobre el canal 1, después del sistema de bombeo, en las coordenadas latitud 269.607 y longitud 367.921, esto a 15 metros aproximadamente de la tubería de descarga de la bomba de extracción. Donde aplicando el método del correntómetro se obtuvo un caudal de **78.2 litros por segundo**. Por lo que en el sitio se está extrayendo un caudal menor al otorgado.

Además se realizó un **cuarto aforo** esto sobre el canal 2, después del sistema de bombeo, en las coordenadas latitud 269.578 y longitud 367.867 esto a 5 metros aproximadamente de la tubería de descarga de la bomba de extracción. Donde aplicando el método del

correntómetro se obtuvo un caudal de **49.2 litros por segundo**. Por lo que en el sitio se está extrayendo un caudal total de **127.4 litros por segundo** el cual es menor al otorgado.

En el sitio se verificó la existencia de una **décima novena** toma de agua sobre el río Tempisque conocida como “Galanes” ubicada en las coordenadas latitud 268.438 y longitud 369.067 que pertenece al expediente administrativo número **5554** a nombre de Banco Crédito Agrícola de Cartago. Además en el sitio se pudo constatar que se encontraban funcionando una de las dos bombas que existen en el sitio, por lo que estaban tomando agua del río Tempisque, lo cual fue verificado al momento de la inspección, tal y como se muestra en la Figura 20.

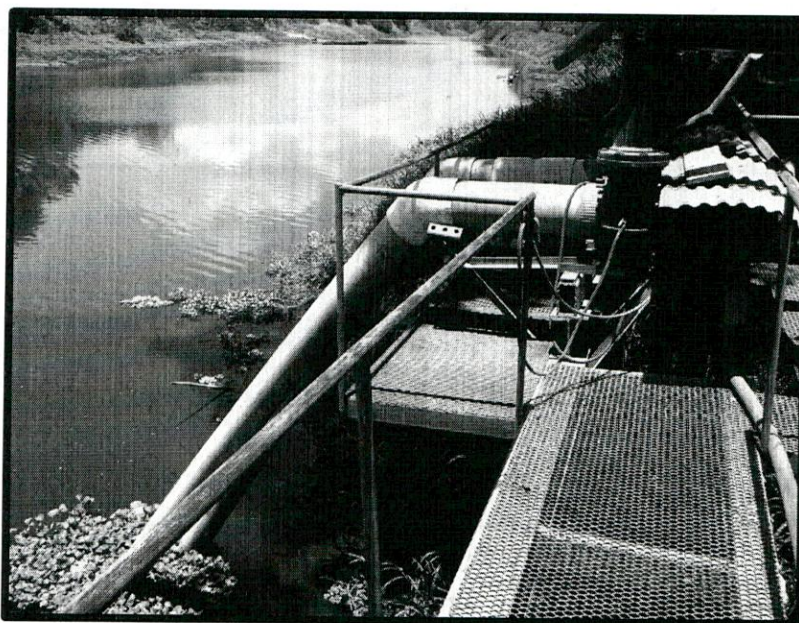


Figura 20. Décima novena toma de agua encontrada en el sitio perteneciente al expediente 5554 a nombre de Banco Crédito Agrícola de Cartago conocida como “Galanes”

Según el Registro Nacional de Concesiones y Obras en Cauce de la Dirección de Agua; el expediente número 5554 a nombre de Banco Crédito Agrícola de Cartago. Actualmente se encuentra en estado **Cancelada por vencimiento**. Y se aclara que estaban bombeando agua del río Tempisque al momento de la inspección.

En el sitio se verificó la existencia de una **vigésima** toma de agua conocida como “Birmania” esto a 40 metros aproximadamente aguas arriba de la toma conocida como “Galanes”. Dicha toma se ubica en las coordenadas latitud 268.430 y longitud 369.086 y la aprovecha Ingenio El Viejo dicha toma pertenece al expediente administrativo número **6399** que actualmente se encuentra a nombre de El Rancho Gesling S.A., en el sitio se pudo constatar

que se encontraban instalada una bomba sin embargo **no** estaban tomando agua del río Tempisque, tal y como se muestra en la Figura 21.

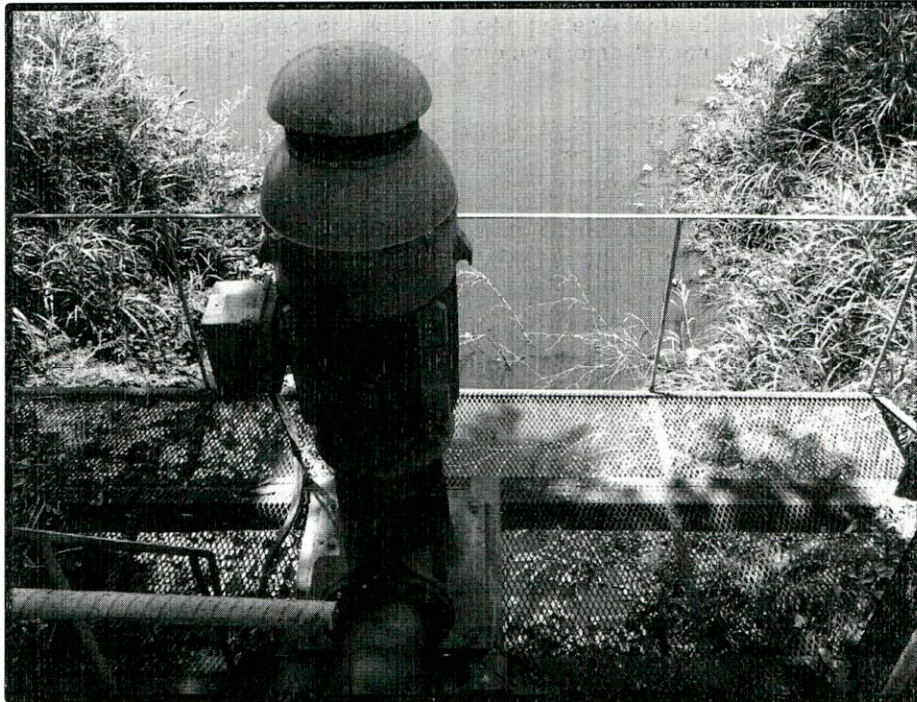


Figura 21. Vigésima toma de agua encontrada en el sitio perteneciente al expediente 6399 a nombre de El Rancho Gesling S.A. conocida como "Birmania"

Según el Registro Nacional de Concesiones y Obras en Cauce de la Dirección de Agua; el expediente número 6399 a nombre de El Rancho Gesling S.A. actualmente se encuentra en estado **Otorgado** para un caudal de 150 litros por segundo para extraer agua entre los meses de febrero a abril y no puede tomar agua entre los meses de mayo a enero. Y se aclara que **no** estaban bombeando agua del río Tempisque al momento de la inspección.

En el sitio se verificó la existencia de una **vigésima primera** toma de agua sobre el río Tempisque ubicada en las coordenadas latitud 267.186 y longitud 372.572, dicha toma es conocida como "Guayabito" y pertenece al expediente administrativo número **2316** a nombre de Central Azucarera Tempisque S.A.

Al momento de la inspección dicha toma estaba extrayendo agua del río Tempisque, tal y como se muestra en la Figura 22.

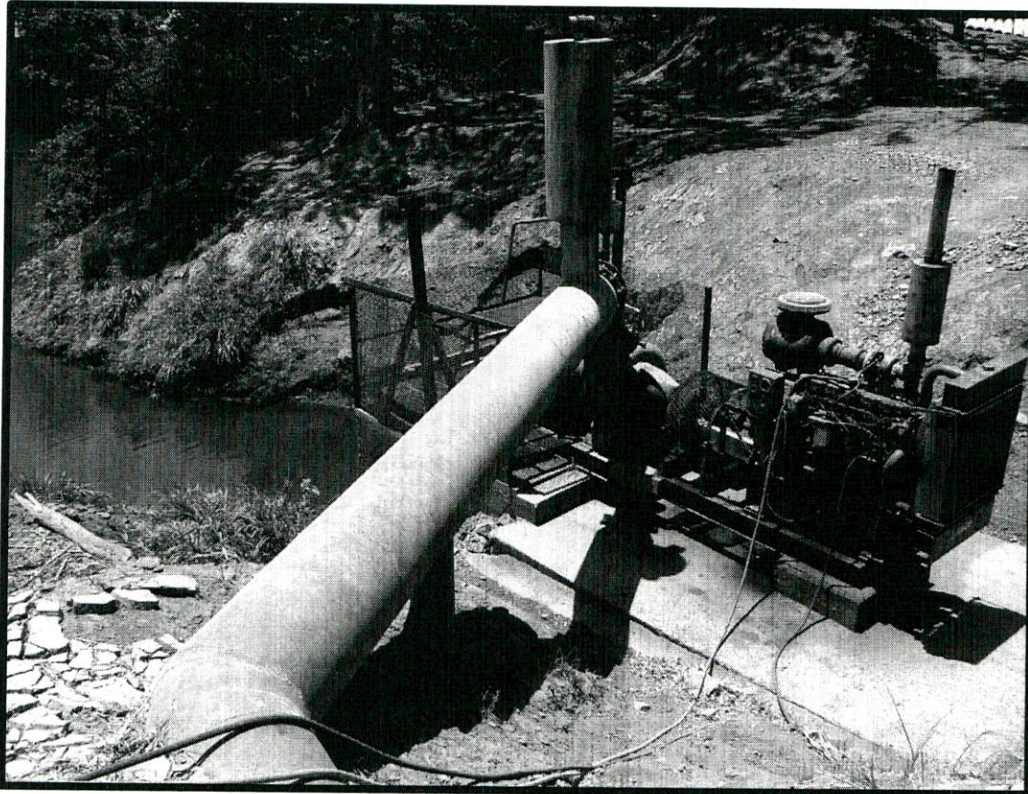


Figura 22. Vigésima primera toma de agua encontrada en el sitio perteneciente al expediente 2316 a nombre de Central Azucarera Tempisque S.A. conocida como "Guayabito"

Según el Registro Nacional de Concesiones y Obras en Cauce de la Dirección de Agua; el expediente número 2316 a nombre de Central Azucarera Tempisque S.A. actualmente se encuentra en estado **Otorgado** para un caudal de 400 litros por segundo para extraer agua entre los meses de diciembre a abril y no deben tomar agua entre los meses de mayo a noviembre. Y se aclara que estaban extrayendo agua del Río Tempisque al momento de la inspección.

En el sitio se verificó la existencia de una **vigésima segunda** toma de agua sobre el río Tempisque ubicada en las coordenadas latitud 268.418 y longitud 374.720, dicha toma es conocida como "Caimito" y pertenece al expediente administrativo número **2316** a nombre de Central Azucarera Tempisque S.A.

Al momento de la inspección dicha toma estaba extrayendo agua del río Tempisque, tal y como se muestra en la Figura 23.

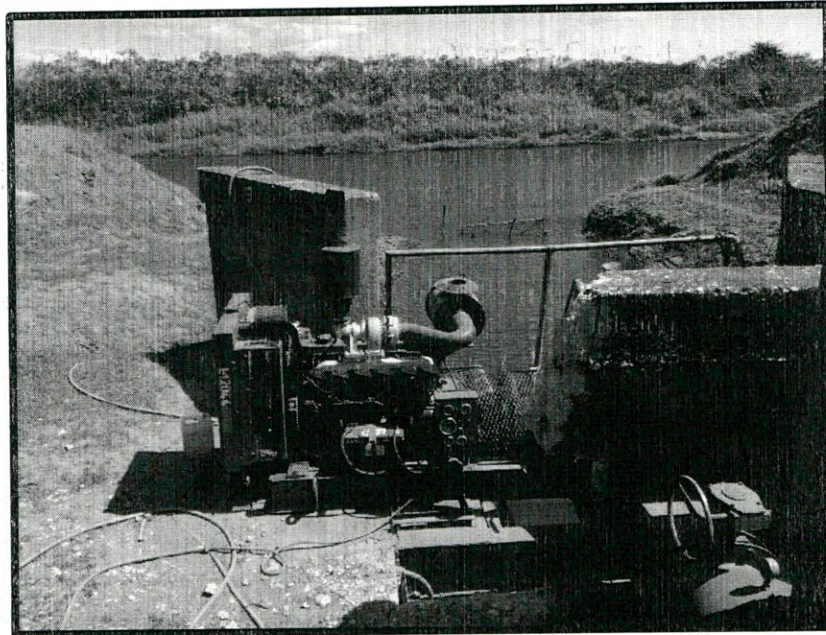


Figura 23. Vigésima segunda toma de agua encontrada en el sitio perteneciente al expediente 2316 a nombre de Central Azucarera Tempisque S.A. conocida como "Caimito"

Según el Registro Nacional de Concesiones y Obras en Cauce de la Dirección de Agua; el expediente número 2316 a nombre de Central Azucarera Tempisque S.A. actualmente se encuentra en estado **Otorgado** para un caudal de 400 litros por segundo para extraer agua entre los meses de diciembre a abril y no deben tomar agua entre los meses de mayo a noviembre. Y se aclara que estaban extrayendo agua del río Tempisque al momento de la inspección.

En el sitio se verificó la existencia de una **vigésima tercera** toma de agua sobre el río Tempisque ubicada en las coordenadas latitud 269.762 y longitud 378.657, dicha toma de agua pertenece al expediente administrativo número **1443** a nombre de Hacienda Rio Seco S.A.

En el sitio existe un sistema de bombeo conformada por tres bombas para la extracción de agua, las mismas no se encontraba funcionando al momento de la inspección, por lo que no estaban extrayendo agua del río Tempisque tal y como se muestra en la Figura 24.

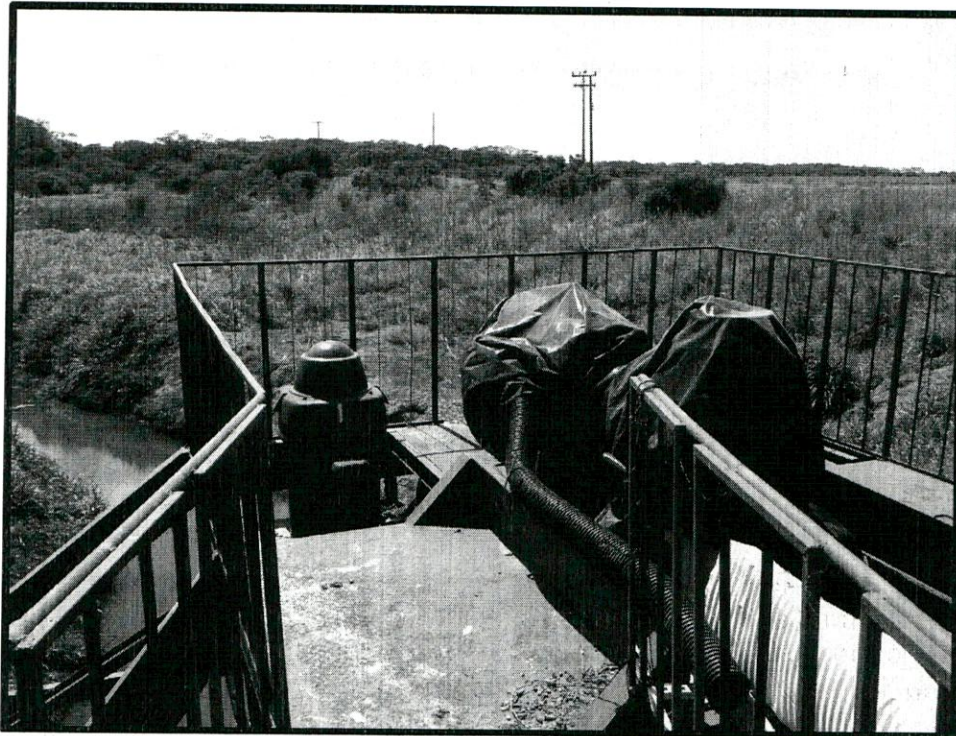


Figura 24. Vigésima tercera toma de agua encontrada en el sitio perteneciente al expediente 1443 a nombre de Hacienda Río Seco S.A.

Según el Registro Nacional de Concesiones y Obras en Cauce de la Dirección de Agua; el expediente número 1443 a nombre de Hacienda Río Seco S.A. actualmente se encuentra en estado **Otorgado** para un caudal de 800 litros por segundo para extraer agua entre los meses de diciembre a abril y un caudal de 679 litros por segundo entre los meses de mayo a noviembre. Y se aclara que **no** estaban bombeando agua del río Tempisque al momento de la inspección.

Cuadro 2. Resumen de la ubicación de las once tomas de agua encontradas en el segundo trayecto sobre el margen izquierda del río Tempisque, establecidas aguas abajo del Puente en Guardia.

Toma de agua	Número de Expediente	Nombre del Expediente	Coordenadas		Estado de la Concesión	Aprovechamiento del agua al momento de la inspección
			Latitud	Longitud		
Décima Tercera	4844 y 5165	Central Azucarera Tempisque S.A.	277.799	364.594	Otorgada	Con Aprovechamiento
Mismo punto de toma para ambos expedientes						
Décima Cuarta	12395	Agrorice de Milano S.A.	277.794	364.604	Otorgada	Sin Aprovechamiento
Décima Quinta	6472	Central Azucarera Tempisque S.A.	277.474	364.630	Otorgada	Con Aprovechamiento
Décima Sexta	5558	Hacienda Tempisque S.A.	276.314	364.528	Otorgada	Sin Aprovechamiento
Décima Séptima	4695	Hacienda Tempisque S.A.	273.182	365.624	Otorgada	Con Aprovechamiento
Décima Octava	4695	Hacienda Tempisque S.A.	269.577	367.890	Otorgada	Con Aprovechamiento
Décima Novena	5554	Banco Crédito Agrícola de Cartago	268.438	369.067	Cancelada por Vencimiento (Prorroga)	Con Aprovechamiento
Vigésima	6399	El Rancho Gesling S.A.	268.430	369.086	Otorgada	Con Aprovechamiento
Vigésima Primera	2316	Central Azucarera Tempisque S.A.	267.186	372.572	Otorgada	Con Aprovechamiento
Vigésima Segunda	2316	Central Azucarera Tempisque S.A.	268.418	374.720	Otorgada	Con Aprovechamiento
Vigésima Tercera	1443	Hacienda Rio Seco S.A.	269.762	378.657	Otorgada	Sin Aprovechamiento

Se aclara que las once tomas de agua encontradas en el sitio; se ubican aguas abajo del Puente en Guardia. Esto para un segundo trayecto que se realizó sobre la margen izquierda del río Tempisque tal y como se muestra en la Figura 25.

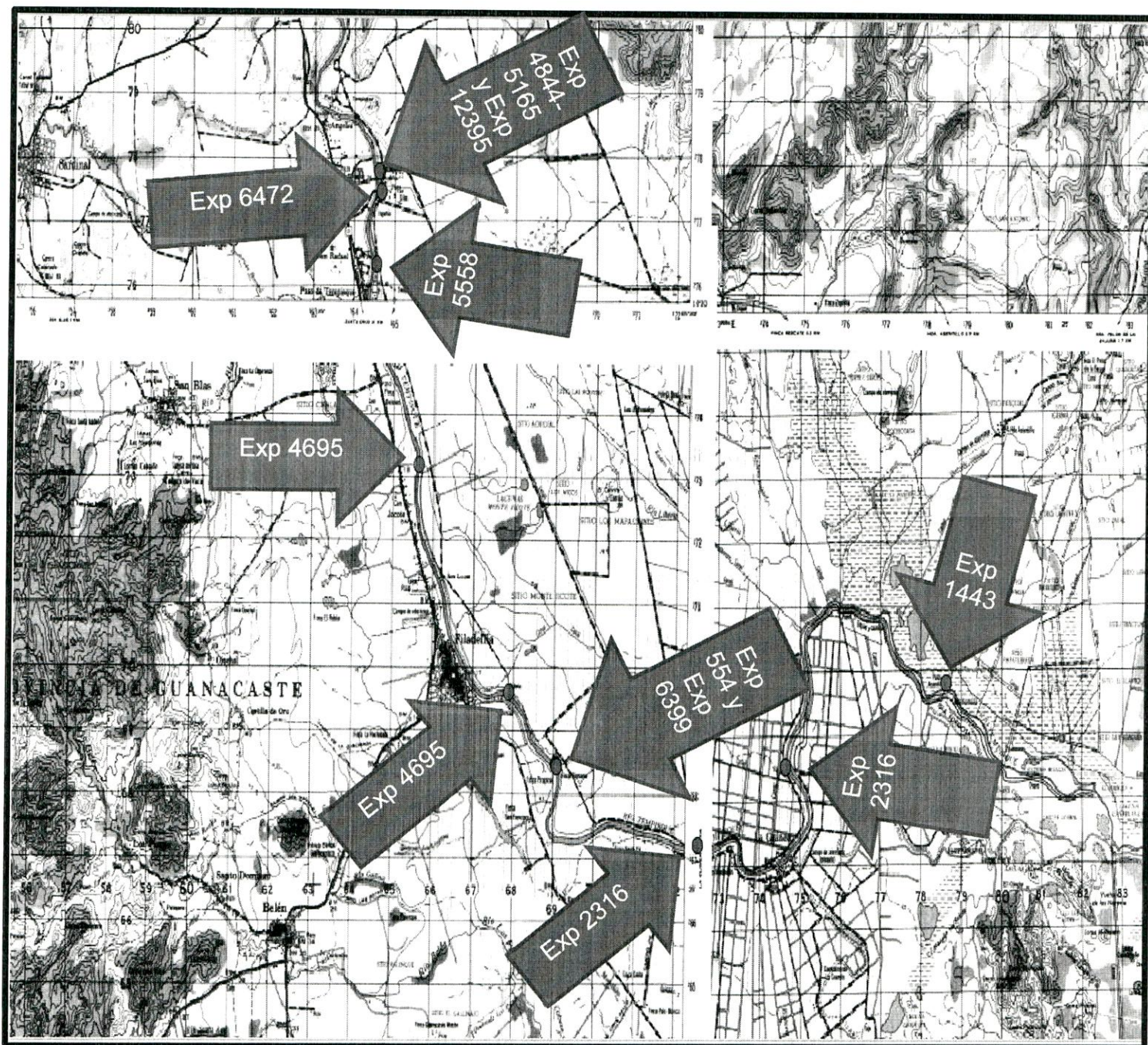


Figura 25. Ubicación de las once tomas de agua del segundo trayecto levantado sobre la margen izquierda del río Tempisque todas abajo del puente en Guardia.

Por lo tanto, se verificaron las 23 tomas sobre el río Tempisque. Se realizaron 6 aforos, cuya información se resumen en el cuadro 3.

Cuadro 3. Resumen de los aforos realizados por los suscritos en fecha 27/03/2017 y aplicando el método del correntómetro.

Número de Aforo	Ubicación	Coordenadas		Caudal (l/s)
		Latitud	Longitud	
Primero	En canal de riego ubicado a 5 metros de la compuerta de descarga de la toma	287.969	362.397	30.7
Segundo	En canal ubicado después del Ingenio El Viejo	266.928	374.778	967.1
Tercero	15 metros aproximadamente de la tubería de descarga de las bombas de extracción de los expedientes administrativos número 4844 y 5165 conocida como "Románticas"	277.830	364.624	137
Cuarto	5 metros de la tubería de descarga de la bomba de extracción del expediente administrativo número 4695	273.174	365.638	65.6
Quinto	5 metros aproximadamente de la tubería de descarga de la bomba de extracción, en el canal 1, del expediente administrativo número 4695 conocida como "Isleta"	269.607	367.921	78.2
Sexto	5 metros aproximadamente de la tubería de descarga de la bomba de extracción, en el canal 2, del expediente administrativo número 4695 conocida como "Isleta"	269.578	367.867	49.2

Además, en el cuadro 4, se resumen las anomalías encontradas en las tomas ubicadas principalmente en la margen derecha del río Tempisque.

Cuadro 4. Anomalías observadas en las tomas ubicadas en la margen derecha del río Tempisque

Número de Expediente	Nombre	Estado de la Concesión	Observación
13474-A	Inmobiliaria Costa Alegre S.A	Denegada	Se encontró agua en los tanques de almacenamiento de la toma
4858-A	Granos del Pacífico	Cancelada por vencimiento (Prorroga)	Se estaba tomando agua del río. Caudal aforado de 30.7 litros por segundo
1234-A	Azucarera El Viejo	Otorgada	Se estaba tomando un excedente de 399.125 litros por segundo



MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE AGUA
DA-UHTPNON-0072-2017



Atentamente.

Carlos Martínez Ramírez
Técnico-Oficina Nicoya
Unidad Hidrológica Tempisque-Pacífico Norte



José Sibaja Alvarado
Técnico-Oficina Bagaces
Unidad Hidrológica Tempisque-Pacífico Norte

CC. Consecutivo, Expedientes: 1232, 1234, 1443, 1961, 2010, 2095, 2316, 4394, 4695, 4844, 4858, 5165, 5554, 5558, 5854, 6399, 6472, 7015, 10765, 11713, 12395, 13474, 14476.

