
Hallazgos Estudios Acuíferos Costeros de Santa Cruz-Guanacaste

Correlación de información registrada en Registro Nacional de Concesiones y el Informe de caracterización y aprovechamiento de los acuíferos costeros de Santa Cruz.

Playa Grande, CD CONIMBOCO,
08 setiembre. 2023



Objetivo

Realizar las acciones pertinentes por parte de las instituciones, en conjunto con las ASADAs de CONIMBOCO, tendientes a determinar la condición actual de disponibilidad hídrica de los acuíferos Potrero Brasilito Huacas Tamarindo, que permita promover un manejo sostenible de estos.

Oficio conjunto Jerarcas: DM-0032-2022 - PRE-2022-00039 - SENARA-GG-0021-2022.
del 17 de enero de 2022.

Actividades

El AyA realiza Balances Operativos (BO) por sistema de Acueducto de ASADA

AyA realiza Balance Operativo de Acueductos operados por esta Institución (Según acuerdo Comité Ejecutivo CONIMBOCO sesión del 12 de noviembre 2021).

AyA- MINAE **evalúan la extracción** resultante de los BO, respecto a lo concesionado en el Registro Nacional de Concesiones.

MINAE determinar estado de **situación de legalidad** (pozos y caudal).

Se remite resultados al CTI-Aguas Subterráneas.

El CTI acuerda realizar Evaluación del Comportamiento de los acuíferos costeros de Santa Cruz ante la extracción de agua real identificada.

El CTI distribuye análisis por acuífero, entre las tres instituciones.

El CTI de forma colegiada conoce, **resultados y se pronuncia**.

Escenarios



*** Integración de la variable ambiental a la gestión de territorio**

** Asistencia técnica en ejecución Fondos CCAD-SICA*

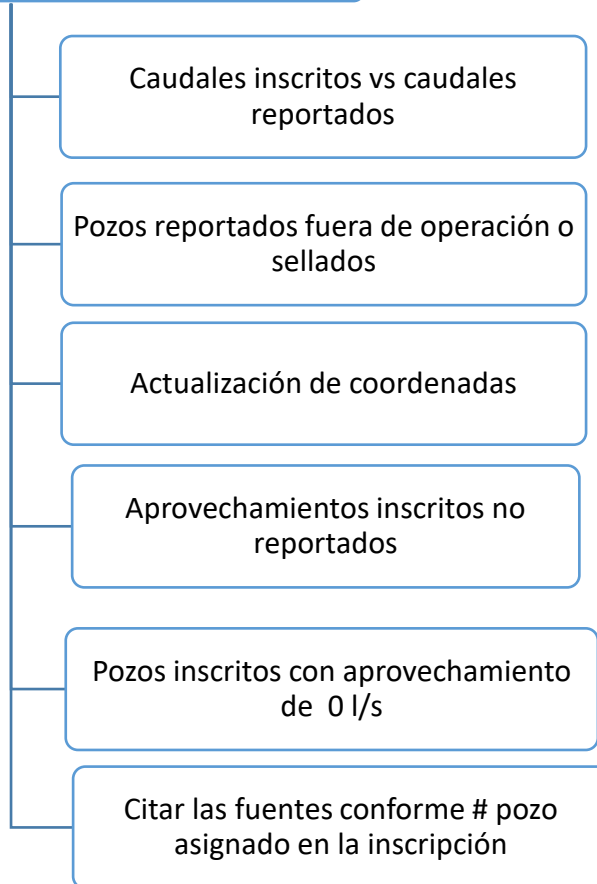
GESTION SOSTENIBLE DE LOS ACUIFEROS

Plazo total estimado

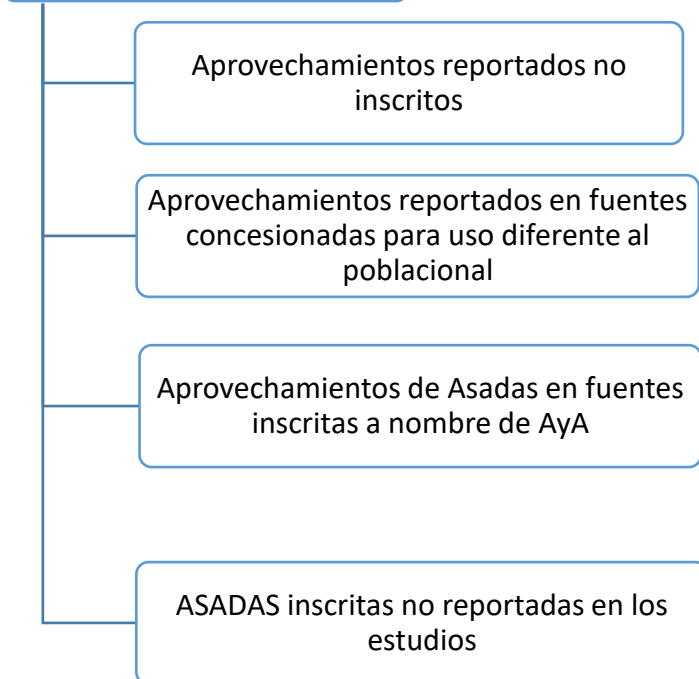
Uno – Dos años

HALLAZGOS IDENTIFICADOS

Fuentes inscritas



Fuentes no inscritas



FUENTES DE INFORMACION

RNC-DA, 2022: Información registrada en Registro Nacional de Concesiones (actualización a nov-2022)

AyA, 2022: Informe de capacidad hídrica de los operadores en los acuíferos costeros de Santa Cruz, Subgerencia de Gestión de Sistemas Periféricos, Versión 1, Octubre 2022

AyA, 2023a: Informe de capacidad hídrica de los operadores en los acuíferos costeros de Santa Cruz, Subgerencia de Gestión de Sistemas Periféricos, Febrero 2023.

Acciones para normalizar situación Trabajo MINAE – AyA - CONIMBOCO

- Solicitudes de inscripción de fuentes de aprovechamientos*
- Pozos inscritos que se indica no serán aprovechados*
- Inscripción de aprovechamientos de pozos*
- Inscripción de aprovechamientos superiores a los inscritos/concesionados*
- Aprovechamientos reportados superiores a los inscritos/concesionados*
- Actualización ubicación de fuentes (coordenadas)*
- Pozos que se encuentran en el Registro Nacional de Concesiones –DA, fuera de operación y aprovechamiento*
- Normalizar el número de pozo al consecutivo Nacional*

Plan Acción Sub Gerencia Gestión Ac. Delegados – MINAE/DA

| Acción | Objetivo | Responsable | Plazo |
|--|---|---|---|
| Interpretación y evaluación de la producción de las fuentes, respecto al caudal inscrito en la DA y el caudal óptimo conforme la proyección de la demanda de cada ASADA y siguiendo el procedimiento desarrollado por la UEN de Gestión Ambiental de AyA | Acciones de normalización correspondientes tomas ASADAs Acuífero Potrero y comunicarlás oficialmente a la Dirección de Agua | Subgerencia de Gestión Acueductos Delegados | Dos Semanas |
| | Acciones de normalización correspondientes tomas ASADAs Acuífero Brasilito y comunicarlás oficialmente a la Dirección de Agua | Subgerencia de Gestión Acueductos Delegados | Un mes |
| | Acciones de normalización correspondientes tomas ASADAs Acuífero Huacas Tamarindo y comunicarlás oficialmente a la Dirección de Agua | Subgerencia de Gestión Acueductos Delegados | Mes y medio |
| Emitir resoluciones correspondientes. | Normalizar aprovechamiento de agua de ASADAs y actualizar el Registro Nacional de Concesiones. | Dirección Aguas MINAE | Dos semanas de recibida la propuesta de AyA |

Plazo rige a partir de presentación en CD_CONIMBOCO, 8 de septiembre 2023