

## JUNIO-AGOSTO 2024

Las actividades y labores desarrolladas en este período fueron las siguientes:

### **1. PROYECTO AMPLIACION SISTEMA DE DRENAJE ESTACION MOJAHUEVOS.**

El 5 de junio se realizó en La Estación de Bombeo reunión de Junta Directiva de Asonorte con la presencia de varios asociados invitados al evento, con el fin de inaugurar la entrada en operación del segundo equipo Axial flotante eléctrico de 42 pulgadas, consolidándose así una autonomía de evacuación de aguas de drenaje de 7,0 m3 por segundo en la estación de drenaje.

La Junta Directiva de Ingenio Risaralda visitó la Estación el día 27 de junio para conocer el Proyecto de ampliación en el sistema de drenaje catalogado como unos de mayor envergadura y capacidad en el Valle del Cauca.

Equipo Axial Flotante de 42 pulgadas. Capacidad evacuación 4.0 m3-seg.  
Motor Eléctrico de 350 HP.

Equipo Axial Flotante de 36 pulgadas. Capacidad evacuación 3.0 m3-seg.  
Motor Eléctrico 250 HP

Estación Eléctrica.  
Transformador de 800 KVA



### **2. REFORESTACION CUENCA MEDIA QUEBRADA LOS NARANJOS**



# INFORME DIRECCION EJECUTIVA ASONORTE

Establecimiento de zonas de reforestación 7,0 Km de aislamiento y cuidado preventivo de la Quebrada Los Naranjos sector de San Isidro. Propuesta económica presentada por Fundación Fondo de Agua por la Vida y la Sostenibilidad (FFAVS) de Asocaña.

**\$233,80 MM.**

Por efecto de las altas precipitaciones en el sector de San Isidro municipio de Obando se generan palizadas y arrastre de material vegetal en la terraza baja del Zanjón, ocasionando roturas y desbordamientos de este dren principal interceptor de ladera. El 24 de junio en el sector de Veraguas se presentó rotura en el dique sector occidental emergencia atendida por el personal técnico y maquinaria de Ingenio Risaralda, con el control de los caudales del desbordamiento en la Estación Mojahuevos por parte de Asonorte.



Por lo anterior, se requiere con urgencia la ejecución de este Proyecto de reforestación el cual ya se socializó con la nueva administración municipal del municipio de Obando. Actualmente se encuentra en proceso la consecución de los aportes económicos para su desarrollo, de los cuales el 65% se están tramitando con la CVC, el 25% los aportara el FFAVS de Asocaña y el 10% restante por parte de ASONORTE.

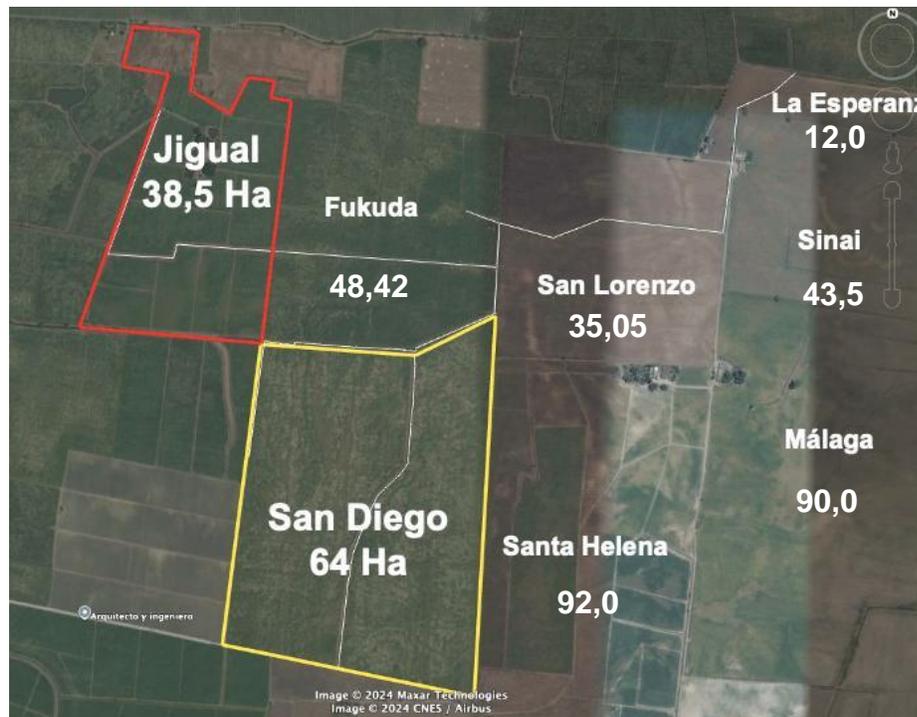
### **3. AMPLIACION SECCION HIDRAULICA ZAJON DE OBANDO.**

Este proyecto que será asumido por los propietarios de los predios aledaños al Zanjón donde se realizaran las labores de ampliación de la sección hidráulica, reconstrucción de la berma y limpieza del material vegetal en la corona del Dique, se inició en el mes de abril en el tramo correspondiente al predio La Sonora en un trayecto de 1.620 metros de longitud, quedando pendiente por ejecutar los sectores de los predios Palonegro, La Pampa, y el tramo en Veraguas, con el fin de empalmar con los predios Los Ranchos, Ragasa Pekín y La Adriana, donde sus propietarios ya ejecutaron las obras en el zanjón y alcanzar una longitud total de 7.0 Km propuestos para el año 2024.



<p>Labores de ampliación sección hidráulica, reconstrucción berma y limpieza material vegetal, tramo de 7.0 km., para completar un total de 15.0 km.</p>	<p><b>\$280.0 MM.</b></p>
--	---------------------------

#### 4. PROYECTO DRENAJE INTEGRAL LA ARABIA Y PREDIOS ALEDAÑOS.



# INFORME DIRECCION EJECUTIVA ASONORTE

## 4.1. INVERSIONES PROYECTO

PROVEEDOR	CONCEPTO	VALOR
B.A.S INGENIERIA SAS	Bomba Axial Flotante BAS Modelo AVR-F-30SW Motor Eléctrico Marca WEG de 150 HP a 1800 RPM Tablero con variador de velocidad a 440V Reductor de Angulo recto Marca de RAN Accesorios de Descarga Materiales de Construcción 1- Acero inoxidable 304 2- Acero ASTM-A 36 3- Acero NAVAL	\$ 488.400.000
LLANOS INGENIERIA	Suministro y Construcción RED Eléctrica de Baja Tensión con Transformador de 150 KVA	\$ 217.739.757
LUIS CARLOS GIRALDO	Topografía-Construcción y Mantenimiento Drenajes	\$ 97.543.962
SOLUCIONES INMOBILIARIAS Y KONSTRUCTORA SINCO S.AS	Obras De Infraestructura Estación De Bombeo Proyecto La Arabia Y Predios Aledaños	\$ 99.822.623
INDUSERNA SUCESORES SAS	Construcción e instalación de compuertas en drenajes	\$ 44.256.030
IMPREVISTOS	Obras de protección Estación de Bombeo	\$ 98.364.000
<b>TOTAL PRESUPUESTO PROYECTO SISTEMA DE DRENAJE</b>		<b>\$ 1.046.126.372</b>

## 4.2. AVANCE PROYECTO

Se han realizado los siguientes Anticipos a los Proveedores y Contratistas ejecutores de las Obras, por parte de los propietarios de los predios involucrados.

PROVEEDOR	CONCEPTO	INVERSION	ANTICIPO	VALOR
<b>BAS INGENIERIA</b>	Bomba Axial Flotante 30 pulgadas.	488.40 MM.	20.0 %	97.68 MM
<b>LLANOS INGENIERIA</b>	Red eléctrica baja tensión. 150 KVA	217.74 MM.	30,0 %	64.67 MM
<b>SOLUCIONES INMOBILIARIAS</b>	Estación Bombeo obra civil	99.82 MM.	45,0 %	45.00 MM
<b>MAQUINARIA-TOPOGRAFIA</b>	Mantenimiento – Construcción Drenajes	97.54 MM	-	
<b>INDUSERNA</b>	Contruccion-Instalac. Compuertas	44.26 MM.		
<b>IMPREVISTOS</b>	Obras de Protección	98.00 MM		
<b>VALOR TOTAL</b>		<b>\$1.046.12 MM.</b>		<b>\$207.35MM</b>

El jueves 22 de agosto se radicó en Banco Agrario trámite No.576277860 por \$800.00 MM para la ejecución del proyecto.

Actualmente se está desarrollando la construcción de la zona de succión del equipo Axial Flotante, la acometida eléctrica y la construcción de la bomba axial que se entregará finalizando el mes de septiembre.



## **5. OBRAS DE MANTENIMIENTO Y PROTECCION ESTACION MOJAHUEVOS.**

Durante el mes de julio se realizaron labores de Mantenimiento y reparación de la compuerta de cortina en la Estación que requería de su ajuste.

En el mes de agosto se iniciaron labores de construcción del muro de protección en gaviones

revestidos en cemento de la zona de succión de los equipos axiales, con un presupuesto estimado de \$ 98,4 MM.



Adicionalmente se efectuaron labores de taponamiento y compactado con máquina excavadora del tramo del dique en su margen derecha entre la Estación y el predio Egipto, sector que presentaba filtraciones por la corona y cara seca.

## **6. ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA DE USUARIOS**

Cumpliendo con el comunicado enviado por la Agencia de Desarrollo Rural-ADR de radicado 20243300133782 del 25 de junio de 2024, donde se insta a realizar una Asamblea Extraordinaria para las respectivas correcciones en la elección de Junta Directiva elegida en la XIX Asamblea General extraordinaria, se realizó la XX Asamblea General Extraordinaria de Usuarios el día miércoles 31 de julio del 2024, en las instalaciones de la Cámara de Comercio Cartago a las 9.00 am con el siguiente orden del día.

1. VERIFICACION DEL QUORUM.
2. ELECCION DEL PRESIDENTE Y SECRETARIO DE LA ASAMBLEA.
3. NOMBRAMIENTO DE LA COMISIÓN ENCARGADA DE REVISAR Y APROBAR EL ACTA DE LA ASAMBLEA.
4. ELECCIÓN JUNTA DIRECTIVA PERIODO 2024 - 2026
5. RATIFICACIÓN DEL NOMBRAMIENTO DE LA REVISORA FISCAL PERIODO 2024 - 2026.
6. APROBACIÓN REFORMA DE ESTATUTOS
7. ELECCIÓN COMITÉ TECNICO PERIODO 2024 - 2026
8. CIERRE



# INFORME DIRECCION EJECUTIVA ASONORTE

El miércoles 14 de agosto del 2024 la ADR nos envió el Certificado de Existencia y Representación Legal de la Asociación, donde se avala la elección de la Junta Directiva período 2024-2026, representante legal y revisora Fiscal.

NOMBRE COMPLETO	NUMERO DE CEDULA	CARGO
<b>PRINCIPALES</b>		
SANTIAGO FERNANDEZ VALLEJO	16.798.656	PRESIDENTE
CARLOS CHACON ARANGO	16.249.980	VICEPRESIDENTE
RAFAEL GAVIRIA ESQUIVEL	10.018.725	SECRETARIO
EDWIN OCORO ANDRADE	1.113.625.554	TESORERO
JUAN DAVID LONDOÑO GRAJALES	1.113.670.275	VOCAL 1
DANIEL AGUEL MOONEY	1.020.742.625	VOCAL 2
JUAN JOSE URIBE ESCOBAR	10.131.810	VOCAL 3
<b>SUPLENTE NUMERAL</b>		
DIEGO KURATOMI KURATOMI	14.997.258	SUPLENTE 1
HECTOR NELSON GOMEZ TRUJILLO	16.212.038	SUPLENTE 2
JOSE ALBERTO GIRALDO GUTIERREZ	7.517.978	SUPLENTE 3
JUAN PABLO GOMEZ BOLIVAR	14.572.299	SUPLENTE 4
MIGUEL JARAMILLO OCAMPO	10.253.019	SUPLENTE 5
CARMIÑA MEJIA BOTERO	30.313.655	SUPLENTE 6
FRANCISCO EDUARDO LOPRETO DURAN	16.210.098	SUPLENTE 7

## **7. RED DE SEGURIDAD SOCIAL APOYO Y COMUNICACIONES.**

Asonorte adquirió en el mes de agosto dos equipos de Radioteléfonos para tener comunicación directa en casos de emergencia y solicitud de apoyo a la Policía Nacional red de Cartago, equipos que tenemos disponibles para los Usuarios en la Oficina de la asociación en Cartago y la Estación de Drenaje Mojahuevos.



Los equipos de comunicación pueden ser adquiridos por los propietarios de los predios, mediante solicitud y registro del trámite como asociado que realiza Asonorte con la Policía Nacional Cartago.

**AUGUSTO VASCO SEPULVEDA.**  
Director Ejecutivo.