

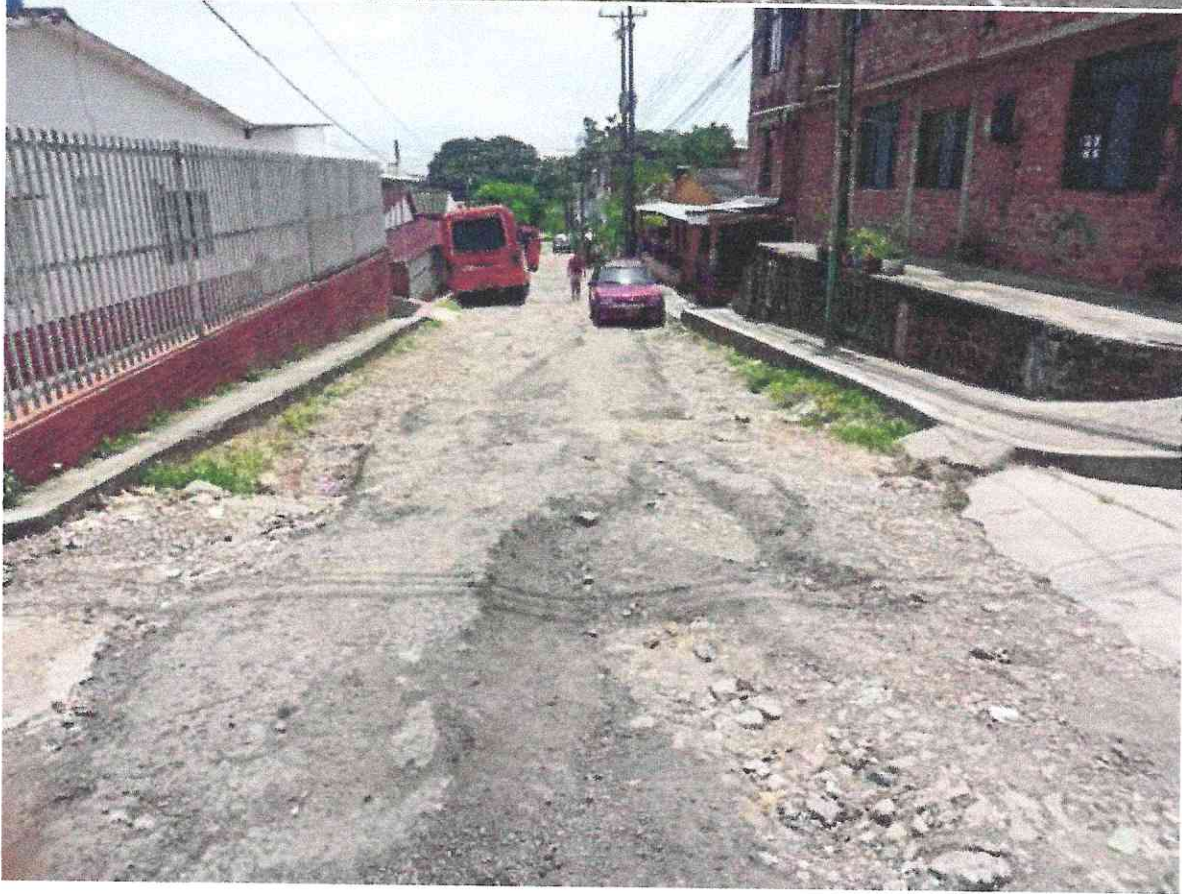
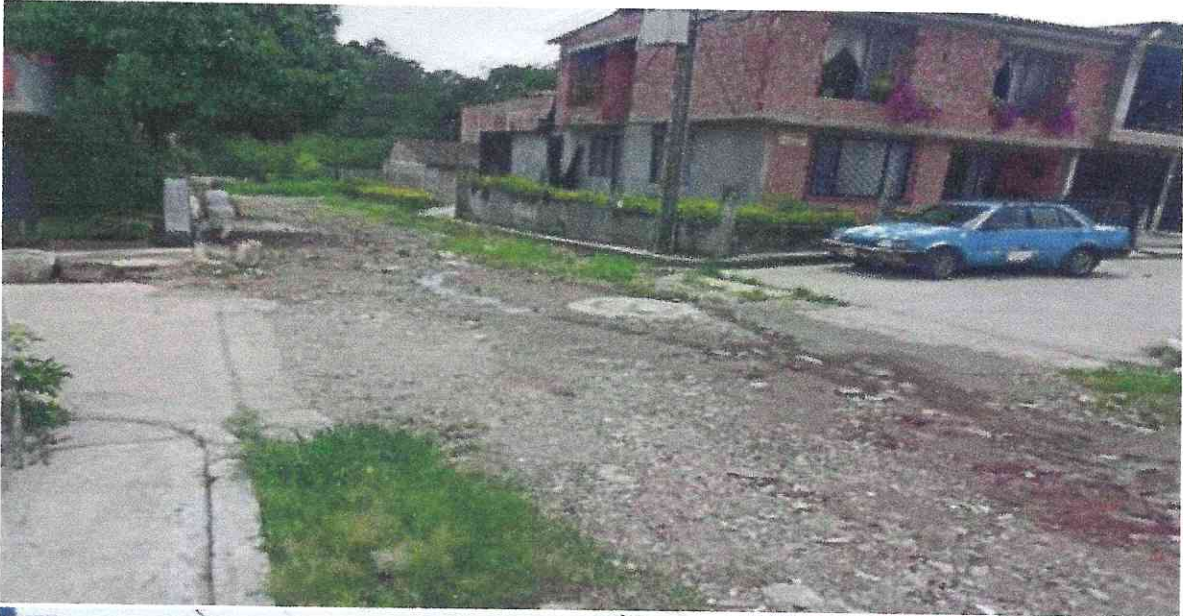
# CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021



CRA 7 N° 60-21 EDIFICIO DISTRITO 60 APTO 509  
EMAIL: [licitacionesjvh@gmail.com](mailto:licitacionesjvh@gmail.com)  
Celular: 3114847660 – 3138512527  
IBAGUE - TOLIMA



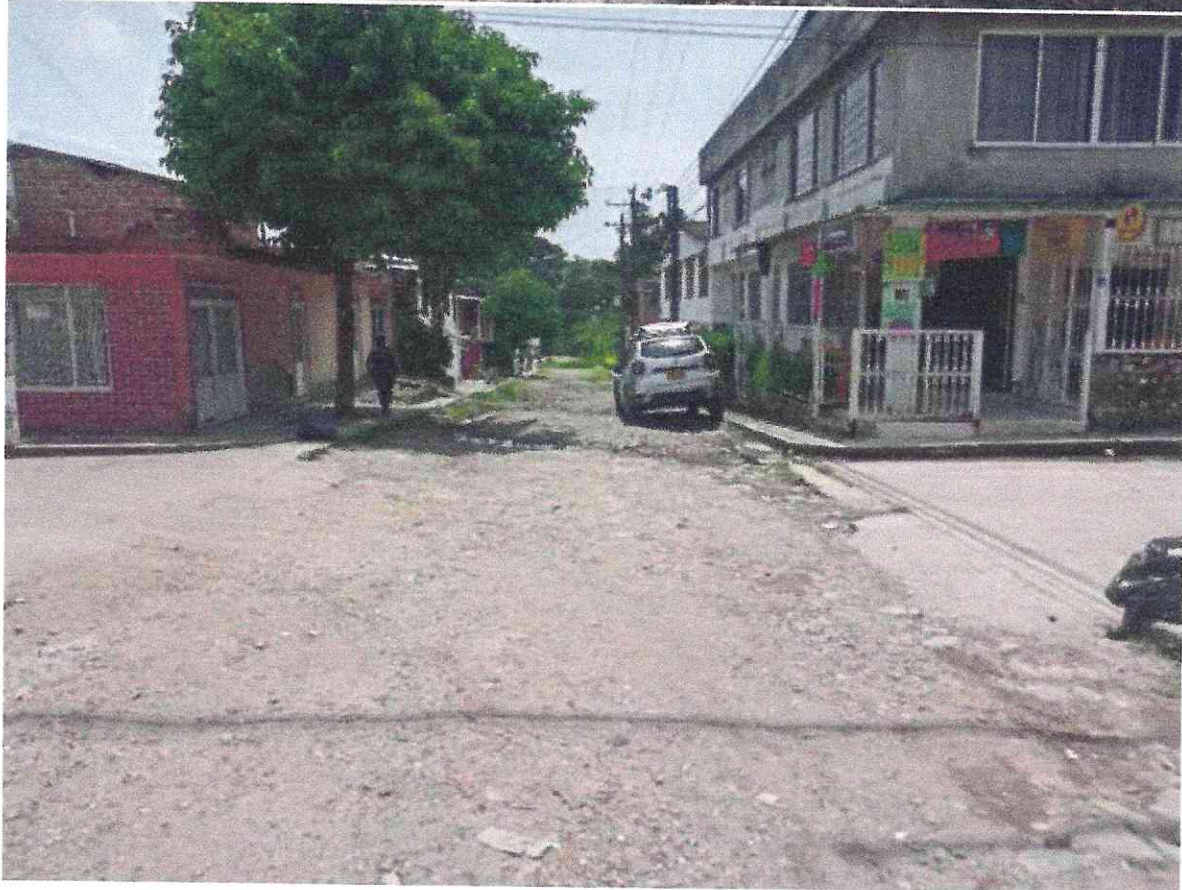
# CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021



CRA 7 N° 60-21 EDIFICIO DISTRITO 60 APTO 509  
EMAIL: [licitacionesjvh@gmail.com](mailto:licitacionesjvh@gmail.com)  
Celular: 3114847660 – 3138512527  
IBAGUE - TOLIMA

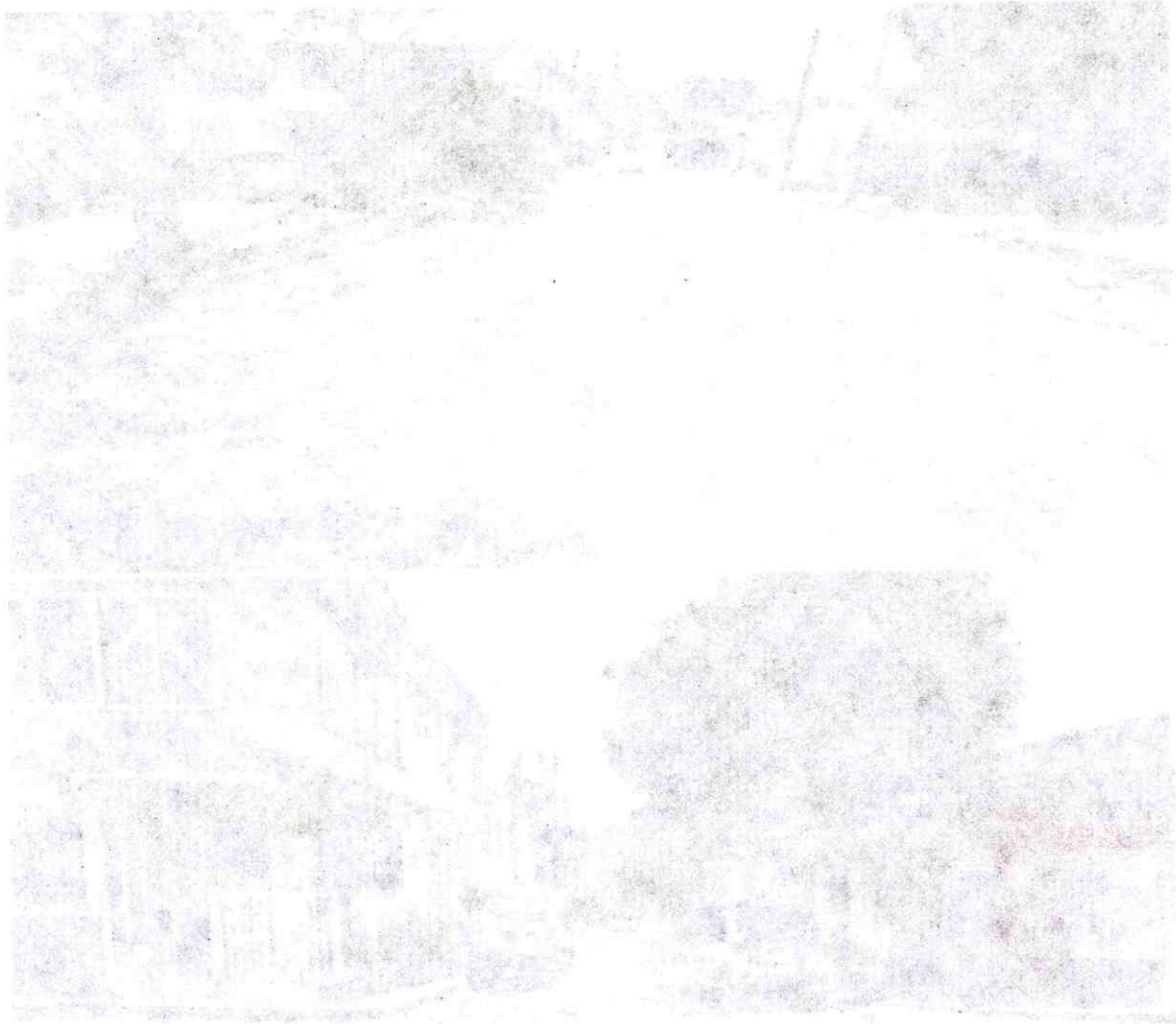


# CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021



CRA 7 N° 60-21 EDIFICIO DISTRITO 60 APTO 509  
EMAIL: [licitacionesjvh@gmail.com](mailto:licitacionesjvh@gmail.com)  
Celular: 3114847660 – 3138512527  
IBAGUE - TOLIMA

# CONSORCIO REDES HIDRAULICAS S.A.



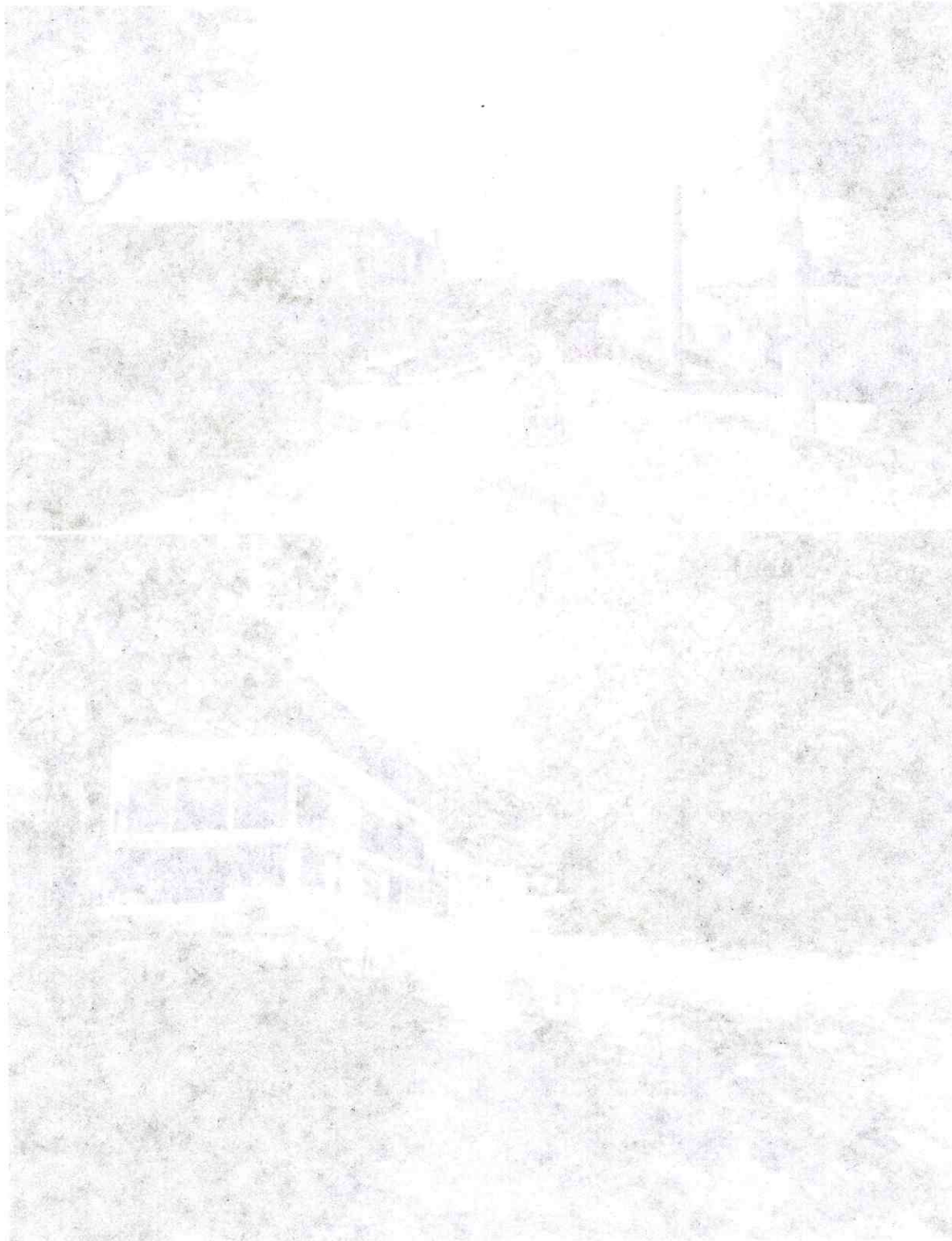
CONSORCIO REDES HIDRAULICAS S.A.  
CALLE 100 N. # 100-100  
BOGOTÁ, COLOMBIA  
TEL: (01) 261 1000

# CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021



CRA 7 N° 60-21 EDIFICIO DISTRITO 60 APTO 509  
EMAIL: [licitacionesjvh@gmail.com](mailto:licitacionesjvh@gmail.com)  
Celular: 3114847660 – 3138512527  
IBAGUE - TOLIMA

# CONSORCIO REDES HIDRÁULICAS S.A.



CONSORCIO REDES HIDRÁULICAS S.A.  
CALLE 100 N. 100-100, BOGOTÁ, COLOMBIA  
TELÉFONO: (57) 1 261 1000  
CORREO ELECTRÓNICO: info@redes.com



# CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021



CRA 7 N° 60-21 EDIFICIO DISTRITO 60 APTO 509  
EMAIL: [licitacionesjvh@gmail.com](mailto:licitacionesjvh@gmail.com)  
Celular: 3114847660 – 3138512527  
IBAGUE - TOLIMA



# CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021



CRA 7 N° 60-21 EDIFICIO DISTRITO 60 APTO 509  
EMAIL: [licitacionesjvh@gmail.com](mailto:licitacionesjvh@gmail.com)  
Celular: 3114847660 – 3138512527  
IBAGUE - TOLIMA

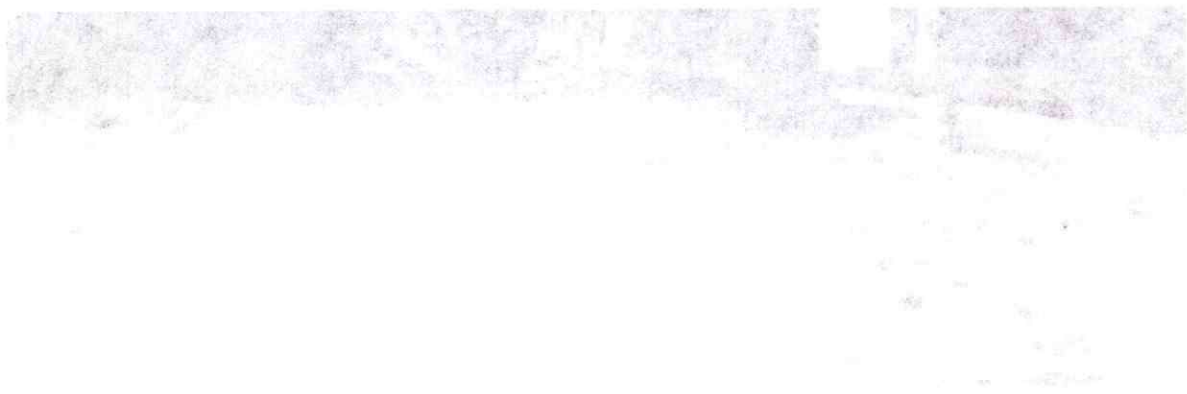
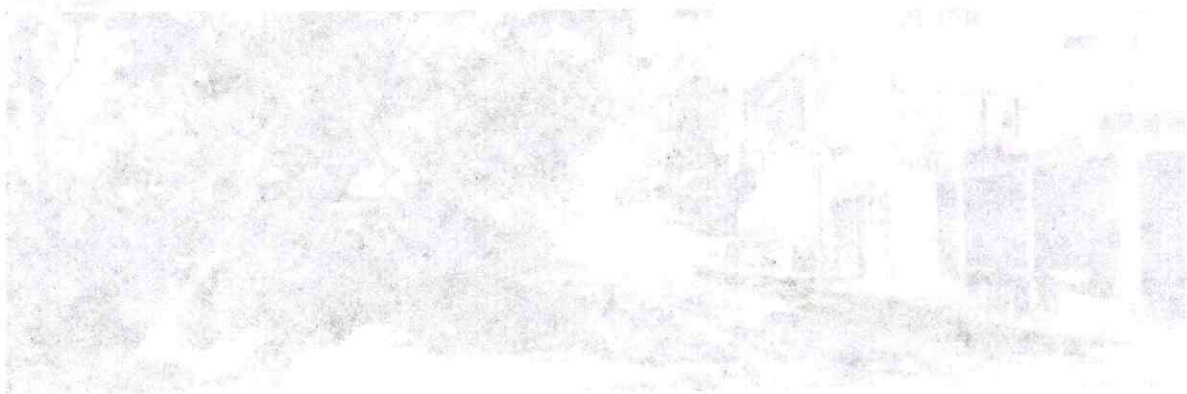
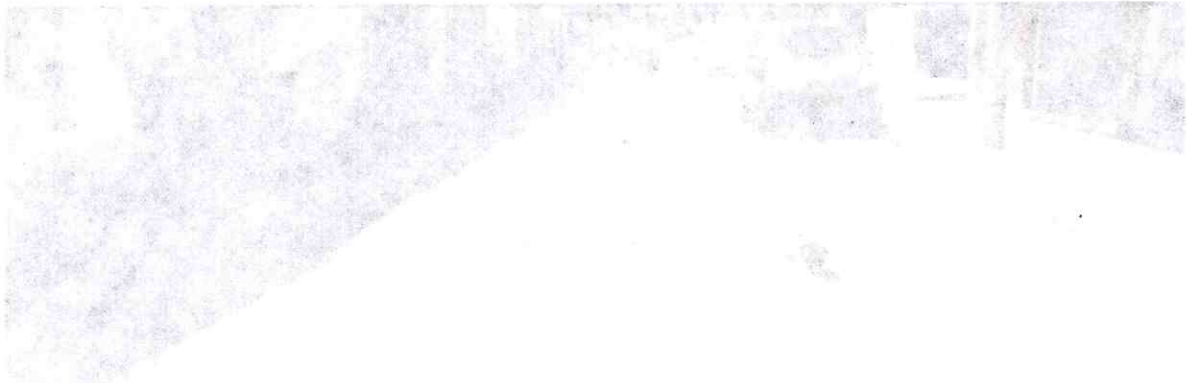


# CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021



CRA 7 N° 60-21 EDIFICIO DISTRITO 60 APTO 509  
EMAIL: [licitacionesjvh@gmail.com](mailto:licitacionesjvh@gmail.com)  
Celular: 3114847660 – 3138512527  
IBAGUE - TOLIMA

# CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021



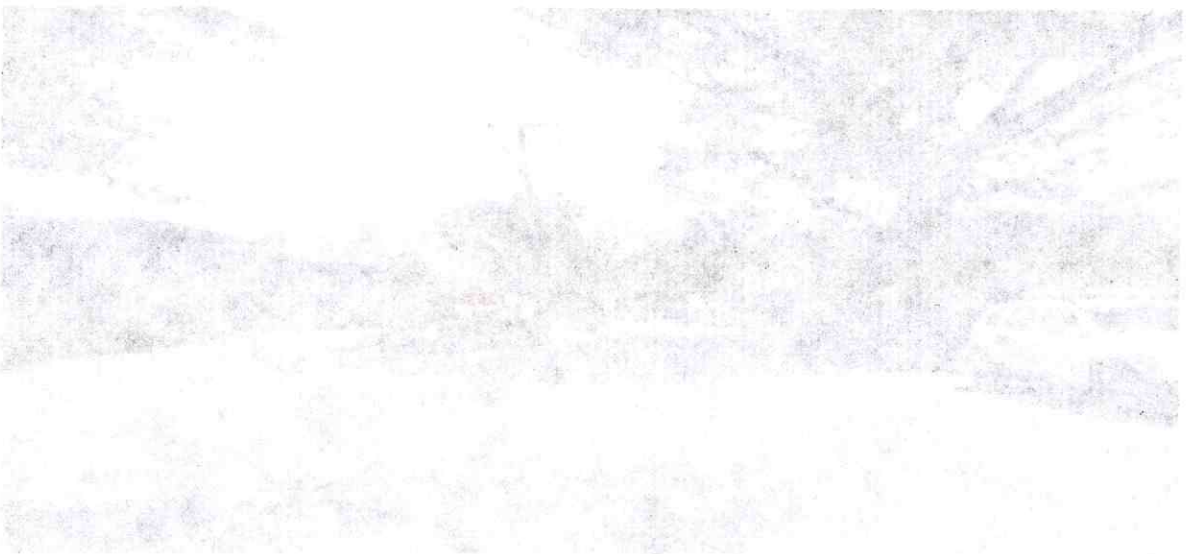
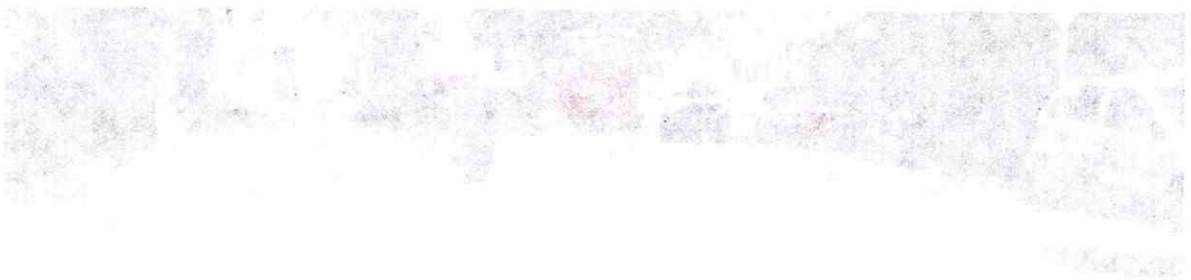
CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021  
ESTADO DE GUJARAT  
CORPORACION DE AGUAS DE GUJARAT  
GUJARAT WATER SUPPLY CORPORATION

# CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021



CRA 7 N° 60-21 EDIFICIO DISTRITO 60 APTO 509  
EMAIL: [licitacionesjvh@gmail.com](mailto:licitacionesjvh@gmail.com)  
Celular: 3114847660 – 3138512527  
IBAGUE - TOLIMA

# CONSORCIO FEDERACION HIDRAULICA SOST



CONSORCIO FEDERACION HIDRAULICA SOST  
CALLE 100 N. 1000  
BOGOTA, COLOMBIA  
TEL: (01) 261 1000



# CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021



CRA 7 N° 60-21 EDIFICIO DISTRITO 60 APTO 509  
EMAIL: [licitacionesjvh@gmail.com](mailto:licitacionesjvh@gmail.com)  
Celular: 3114847660 – 3138512527  
IBAGUE - TOLIMA



# CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021



Registro Fotográfico de Campamento.



Registro Fotografico 41 Antes y después del Proyecto Punto de Oficina y Bodega.

# CONSORCIO REDES HIDRÁULICAS S.A.



Figura 1. Vista aérea del sitio de estudio.

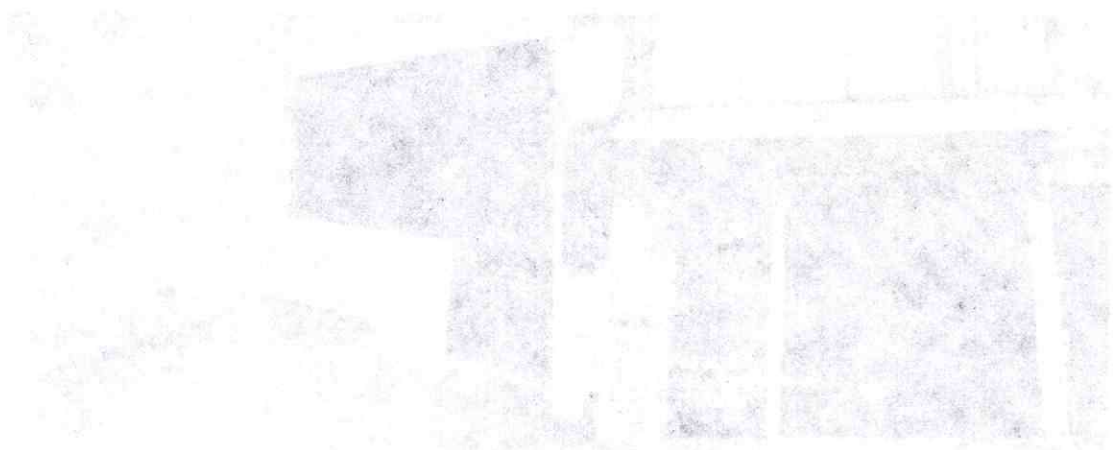


Figura 2. Vista aérea del sitio de estudio.

# CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

## 5. MEDIDAS DE GESTIÓN AMBIENTAL

A continuación, se presentan los programas de manejo ambiental para las obras realizadas por CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021 contratistas del IBAL S.A. E.S.P OFICIAL.

### 5.1 Programa para el Manejo de Residuos Solidos

#### Acciones Ejecutadas

- ✚ Clasificación de los residuos generados en obra de acuerdo a su naturaleza y potencial de aprovechamiento y fueron entregados a empresas gestoras autorizadas.
- ✚ Fueron separados los residuos de construcción y demolición de los residuos convencionales, los cuales eran acopiados en los frentes de trabajo procurando la señalización, para su posterior recolección.
- ✚ El almacenamiento de residuos convencionales se realiza sobre punto ecológico implementado en el frente de trabajo donde se separan residuos aprovechables de no aprovechables.
- ✚ Se procuró el uso de los materiales en las cantidades precisas, a fin de evitar o disminuir la generación de sobrantes.
- ✚ Jornadas de aseo generales.
- ✚ No se realizó la quema de ningún tipo de residuos.
- ✚ Se realizó la recolección de todos los materiales sobrantes y se remueve la señalización temporal utilizada alrededor de la obra.



*Registro Fotografico 42 Punto ecológico y jornadas de aseo*



*Registro Fotografico 43 Limpieza de residuos de construcción y demolición*

CRA 7 N° 60-21 EDIFICIO DISTRITO 60 APTO 509

EMAIL: [licitacionesjvh@gmail.com](mailto:licitacionesjvh@gmail.com)

Celular: 3114847660 – 3138512527

IBAGUE - TOLIMA



# CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021



*Registro Fotografico 44 Limpieza de RCD*



*Registro Fotografico 45 Limpieza frentes de Trabajo*



*Registro Fotografico 46 Registro fotografico*

CRA 7 N° 60-21 EDIFICIO DISTRITO 60 APTO 509  
EMAIL: [licitacionesjvh@gmail.com](mailto:licitacionesjvh@gmail.com)  
Celular: 3114847660 – 3138512527  
IBAGUE - TOLIMA

# CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2001

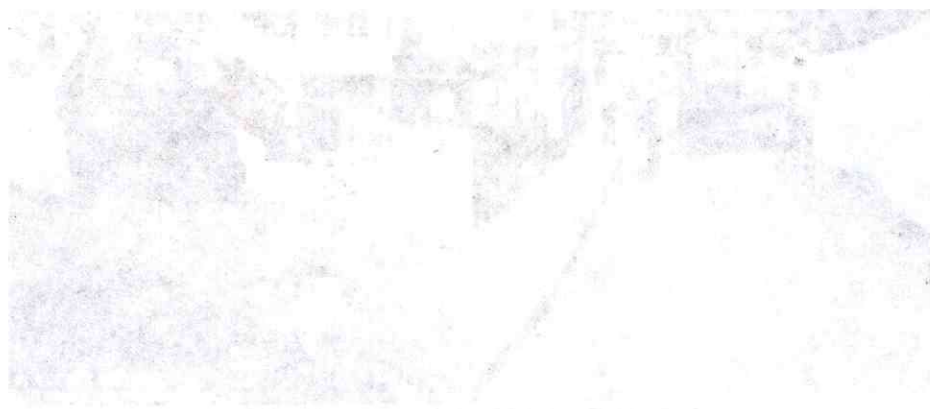


Figura 1. Vista aérea del embalse de...



Figura 2. Vista aérea del embalse de...



Figura 3. Vista aérea del embalse de...

El presente informe tiene como objetivo describir el estado actual de las redes hidráulicas de las empresas del Consorcio, así como las acciones que se están realizando para su mantenimiento y mejora.



# CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

## 5.2 Programa de Manejo y Control de Emisiones Atmosféricas, Control del Ruido, y el Impacto Visual.

### Acciones Ejecutadas

- ✚ Los frentes de obra deben ser demarcados y señalizados.
- ✚ Los acopios de materiales y/o rcd son señalizados y demarcados.
- ✚ Los materiales susceptibles de generar polvo son cubiertos con material plástico o cualquier otro material, para impedir las emisiones de partículas al aire.
- ✚ Las volquetas y maquinaria que transitan sobre terrenos descubiertos, y transitan a menos de 20 km/h.
- ✚ Los vehículos que hacían cargue y descargue de materiales dentro de las obras, tienen carpas o lonas para cubrirlos.
- ✚ No se realizan quemas a cielo abierto.
- ✚ Las actividades que involucran maquinaria amarilla solo operaban en horario diurno.
- ✚ Se realiza la instalación de poli sombra y guadua sobre los frentes de obra, lo que permitió mitigar el impacto por la circulación de olores ofensivos en el área de influencia del proyecto.



Registro Fotográfico Instalación de Polisombra



Registro Fotográfico Instalación de Polisombra

# CONSORCIO REDES MILITARES 2021

El presente informe tiene como finalidad informar a los miembros del Consorcio sobre el desarrollo de las actividades realizadas durante el periodo correspondiente.

Fecha: 15/05/2021

1. Se realizó la reunión de trabajo con el objetivo de definir el plan de trabajo para el periodo correspondiente.
2. Se elaboró el plan de trabajo que incluye las actividades a realizar y el cronograma de ejecución.
3. Se asignaron los recursos humanos y materiales necesarios para el desarrollo de las actividades.
4. Se inició la ejecución de las actividades programadas.
5. Se realizaron las actividades de monitoreo y evaluación para asegurar el cumplimiento de los objetivos.
6. Se elaboró el informe de avance que refleja el estado de las actividades y los resultados obtenidos.

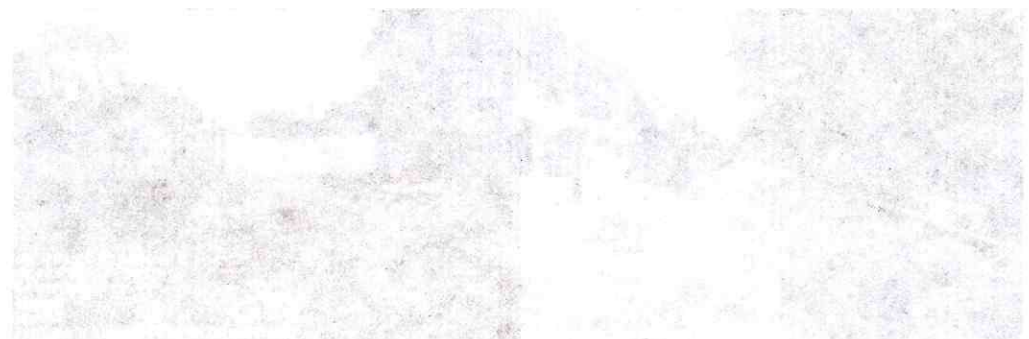


Foto 1: Reunión de trabajo para definir el plan de trabajo.

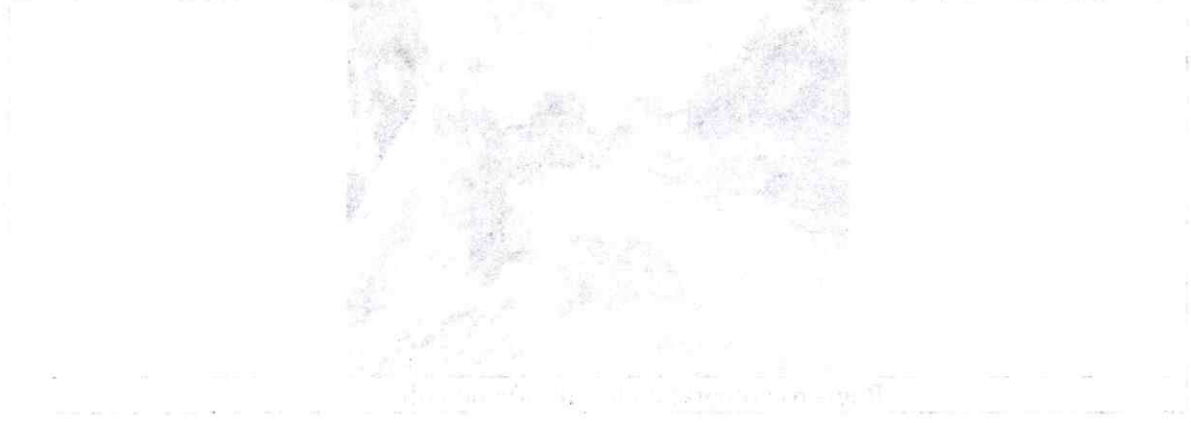


Foto 2: Ejecución de las actividades programadas.

El presente informe fue elaborado por el personal del Consorcio y se encuentra sujeto a la aprobación de la Junta Directiva.

# CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021



Registro Fotográfico Instalación de Polisombra

Registro Fotográfico Instalación de Polisombra  
Registro Fotográfico 47 Control de emisiones atmosféricas

## 5.3 Programa de Uso y Almacenamiento Adecuado de Materiales de Construcción

### Acciones Ejecutadas

- ✦ Se realizó el almacenamiento de acuerdo a las recomendaciones para el almacenamiento de materiales de construcción recomendadas por el documento PEGMA del IBAL.
- ✦ Los materiales requeridos para la ejecución de las actividades, son adquiridos a través de terceros, que tienen los respectivos permisos y autorizaciones de acuerdo con la normatividad vigente.
- ✦ En el frente de obra, sólo se instalaban los materiales necesarios para una jornada de trabajo; resguardados del agua y el viento, cubiertos con plástico.
- ✦ Se prohíbe el almacenamiento y acopio de los materiales de construcción (concreto, pétreos y asfalto) en las zonas de manejo especial o áreas de importancia ecosistémica, aledaños al AID.
- ✦ Los vehículos destinados para el transporte de material, tienen involucrados a su carrocería los contenedores, a fin de que la carga depositada en ellos quede contenida en su totalidad, en forma tal que se evite el derrame, pérdida del material o el escurrimiento de material húmedo durante el transporte.
- ✦ Se cubre la carga transportada con el fin de evitar dispersión de la misma o emisiones fugitivas.
- ✦ El almacenamiento de materiales durante la construcción, se realiza sobre áreas localizadas de forma estratégica que favorezcan la cercanía entre el sitio de almacenamiento y los sitios de obra.
- ✦ El material almacenado es cubierto, a fin de evitar arrastre de material por efecto del viento y de la lluvia.
- ✦ Se realiza el cerramiento de en los sitios de obra.
- ✦ El sitio de almacenamiento es de fácil acceso y no interfiere con el tráfico vehicular ni peatonal.
- ✦ Se prohíbe el almacenamiento temporal de materiales de construcción (materiales pétreos, concretos, asfaltos) cerca de zonas verdes, ríos, quebradas, canales y caños o en zonas de importancia ecosistémica.

CRA 7 N° 60-21 EDIFICIO DISTRITO 60 APTO 509

EMAIL: [licitacionesjvh@gmail.com](mailto:licitacionesjvh@gmail.com)

Celular: 3114847660 – 3138512527

IBAGUE - TOLIMA



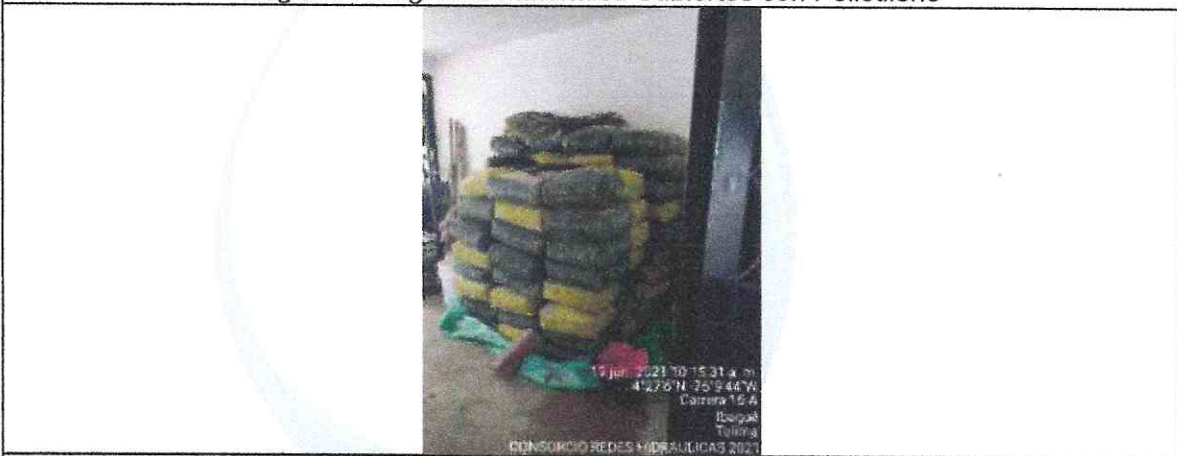
# CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021



Registro Fotográfico Materiales Cubiertos con Polietileno



Registro Fotográfico Materiales Cubiertos con Polietileno



Registro Fotográfico Acopio de Cemento



Registro Fotográfico Acopio de Materiales Señalizado

CRA 7 N° 60-21 EDIFICIO DISTRITO 60 APTO 509  
EMAIL: [licitacionesjvh@gmail.com](mailto:licitacionesjvh@gmail.com)  
Celular: 3114847660 – 3138512527  
IBAGUE - TOLIMA

