

#### 4. QUEBRADA ISCALÁ

FECHA DEL INFORME SEPTIEMBRE 2021	ÁREA DISPONIBLE	ID1. ISCALÁ SUR	COORDENADAS		ALTURA m.s.n.m
			X:1166690	Y:1321752	2019

##### 4.1 ID1. ISCALÁ SUR

- Descripción del ID y registro fotográfico

Ubicado en el municipio de Chinácota vereda Iscalá sur, la entrada y acceso al punto de monitoreo, se realiza por la finca las flores, donde se evidenció cultivos a los alrededores, este punto, se caracteriza por presentar, una vegetación combinada herbácea, arbustiva y lechos rocosos.

Se evidenció paso de ganado vacuno, presencia espumas en el agua, heces equinas.



##### Calidad biológica

Puntaje obtenido 109 con un total de 22 familias capturadas, 16 **Eurihídricas** amplia tolerancia a contaminantes y 6 **Estenohídricas** estrecho margen de tolerancia, agua **Clase I** agua no contaminadas o no alteradas de modo sensible, color azul (Ver Tabla 6).

FECHA DEL INFORME SEPTIEMBRE 2021	ÁREA DISPONIBLE	ID2. ISCALÁ NORTE	COORDENADAS		ALTURA m.s.n.m
			X:1164050	Y:1329045	1431

#### 4.2 ID2. ISCALÁ NORTE

- Descripción del ID y registro fotográfico

Ubicado a 30 minutos de la vía principal del municipio de Chinácota, se observa un caudal de mediana corriente con poca profundidad y grandes lechos rocosos, que evidencia que el Río anteriormente manejaba un mayor caudal. La vegetación riparia se distribuye en franjas arbóreas de follaje y arboles con dosel denso.

Se evidencio vertimientos de residuos sólidos (costales, plásticos) paso de vehículo pesado. Cerca al sitio de monitoreo se evidencio ganado vacuno.



#### Calidad biológica

Familias capturadas 19, 13 **Eurihídricas** amplia tolerancia a contaminantes y 6 **Estenohídricas** estrecho margen de tolerancia, puntaje obtenido 100, agua **Clase II** evidentes algunos efectos de contaminación, color verde (Ver Tabla 6).

FECHA DEL INFORME SEPTIEMBRE 2021	ÁREA DISPONIBLE	ID3. ESTACIÓN PUENTE VARGAS	COORDENADAS		ALTURA m.s.n.m
			X:1163052	Y:1329921	1326

### 4.3 ID3. ESTACIÓN PUENTE VARGAS

- Descripción del ID y registro fotográfico

*Este ID se encuentra ubicado en el Municipio de Chinácota, a inmediaciones del caserío la Colorada. En este punto se encuentra una estación hidrológica satelital. Este sitio es empleado para actividades recreativas. Se evidencia, un caudal y con grandes lechos rocosos y una vegetación arbórea con pastizales y plantas acuáticas en la ribera del Río.*

*Se evidenció presencia de espumas y vertimientos de residuos sólidos.*



#### **Calidad biológica**

*Puntaje obtenido 57 se capturaron 12 familias, 10 **Eurihídricas** amplia tolerancia a contaminantes y 2 **Estenohídricas** estrecho margen de tolerancia, agua **Clase III**, aguas contaminadas, color amarillo (Ver Tabla 7).*

FECHA DEL INFORME SEPTIEMBRE 2021	ÁREA DISPONIBLE	ID4. VÍA CUELLAR, SECTOR DEL DERRAME	COORDENADAS		ALTURA m.s.n.m
			X:1163201	Y:1335161	1063

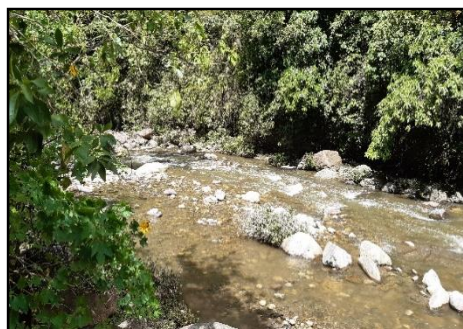
#### **4.4 ID4. VÍA CUELLAR, SECTOR DEL DERRAME**

- Descripción del ID y registro fotográfico

*Ubicado en la Vereda Cuellar del Municipio de Chinácota, aproximadamente, a una hora de la vía principal al municipio de Chinácota. Este punto, se caracteriza por un caudal de mediana corriente con grandes lechos rocosos. Esta zona es de gran importancia como punto de control para la Corporación Autónoma Regional de la Frontera Nororiental CORPONOR, debido al derrame de crudo años anteriores, lo cual es referente de impacto ambiental.*

*La vegetación del entorno, con árboles densos y con dosel continuo a lo largo del cauce. En este punto, se realizan actividades económicas como la extracción de material de arrastre de manera artesanal, cerca al afluyente circula vehículos de carga pesada paso de equinos.*

*En el momento de la toma de la muestra, se evidenció heces de origen equino, espumas, captación de agua con manguera y disposición final de arenas.*



#### **Calidad biológica**



**Corponor**  
Cuidamos nuestro mundo

*El total de familias capturadas 19, 14 **Eurihídricas** amplia tolerancia a contaminantes y 5 **Estenohídricas** estrecho margen de tolerancia, puntaje obtenido 98, agua **Clase II** evidentes algunos efectos de contaminación, color verde (Ver Tabla 7).*