IWA-IDB INNOVATION CONFERENCE
ON SUSTAINABLE USE OF WATER:
Cities, Industry and Agriculture

Fondagua
Fondo de Agua de Guayaquil
Para La Conservación De La Cuenca
Del Río Daule

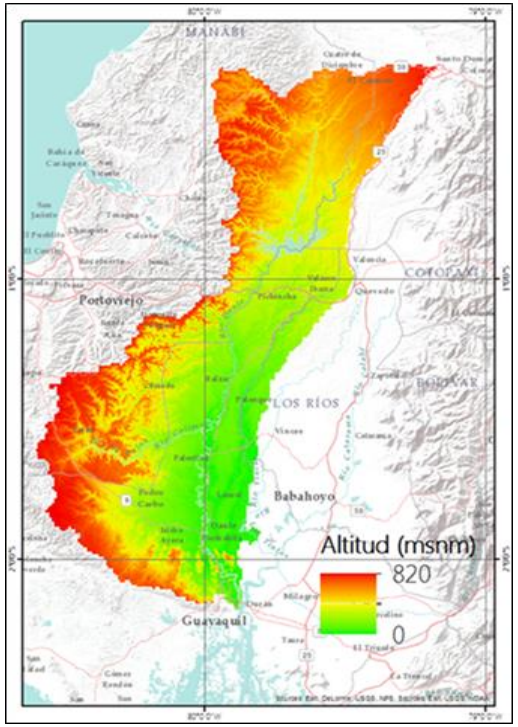
NEW APPROACHES FOR FINANCING

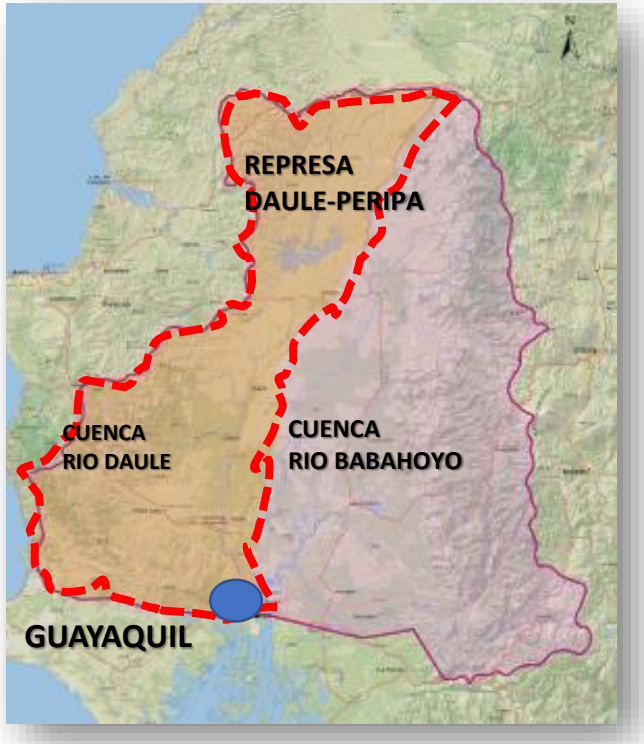
FONDO DE AGUA DE GUAYAQUIL PARA LA CONSERVACION DE LA CUENCA DEL RÍO DAULE

GUAYAQUIL, ECUADOR| 30.9. – 3.10.2019

COORDINATED BY

DIMENSIÓN TERRITORIAL DE LA CUENCA





Población total:	4´000.000
Superficie:	13.540 Km²
Territorios inmersos en la cuenca:	4 Provincias 28 Cantones 68 Juntas Parroquiales

Área Km2	% de territorio en la cuenca	PROVINCIA
5686	42	GUAYAS
1218	9	LOS RÍOS
5957	44	MANABÍ
677	5	SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS

ETAPAS DEL FONDO DE AGUA
PARA LA CONSERVACIÓN DEL RÍO DAULE

21•04•2015
Firma de Carta de Intención para la creación del Fondo de Agua

Constitución del Fondo
3•12•2015

19•05•2016
Convenio de **Cooperación Técnica CAF** para el Estudio y Diseño del Plan Conservación

Firma de Contrato de Consultoría de Estudios y Diseño del Plan Conservación con la Universidad Católica de Guayaquil
12•2016
Con términos de referencia elaborados por **TNC y EMAPAG EP** y aprobados por **CAF**, se invitó a presentar ofertas a entidades del alto nivel

1•06•2018
Entrega del **Plan de Conservación de la Cuenca del Río Daule a la CAF**

Presentación del Plan al Directorio del Fondo incorporando observaciones y recomendaciones del informe final CAF
10•10•2018

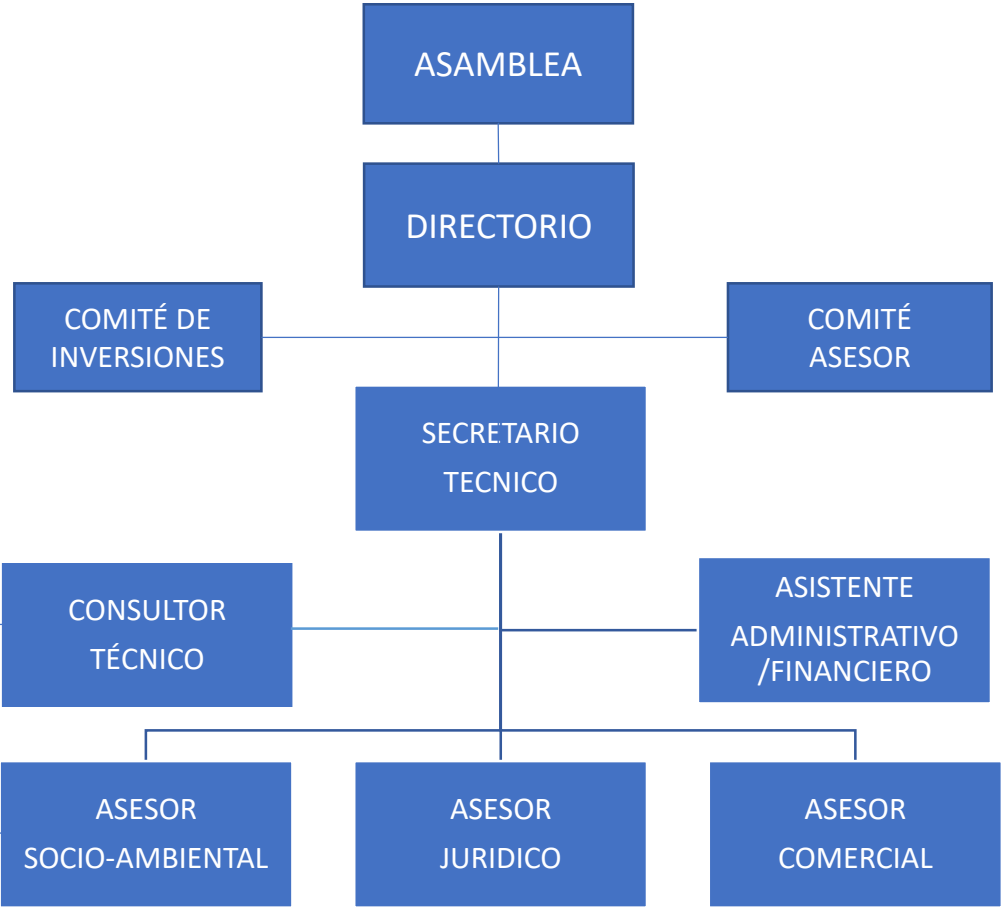
SOCIOS ACTUALES Y ESTRUCTURA

ADHERENTES:

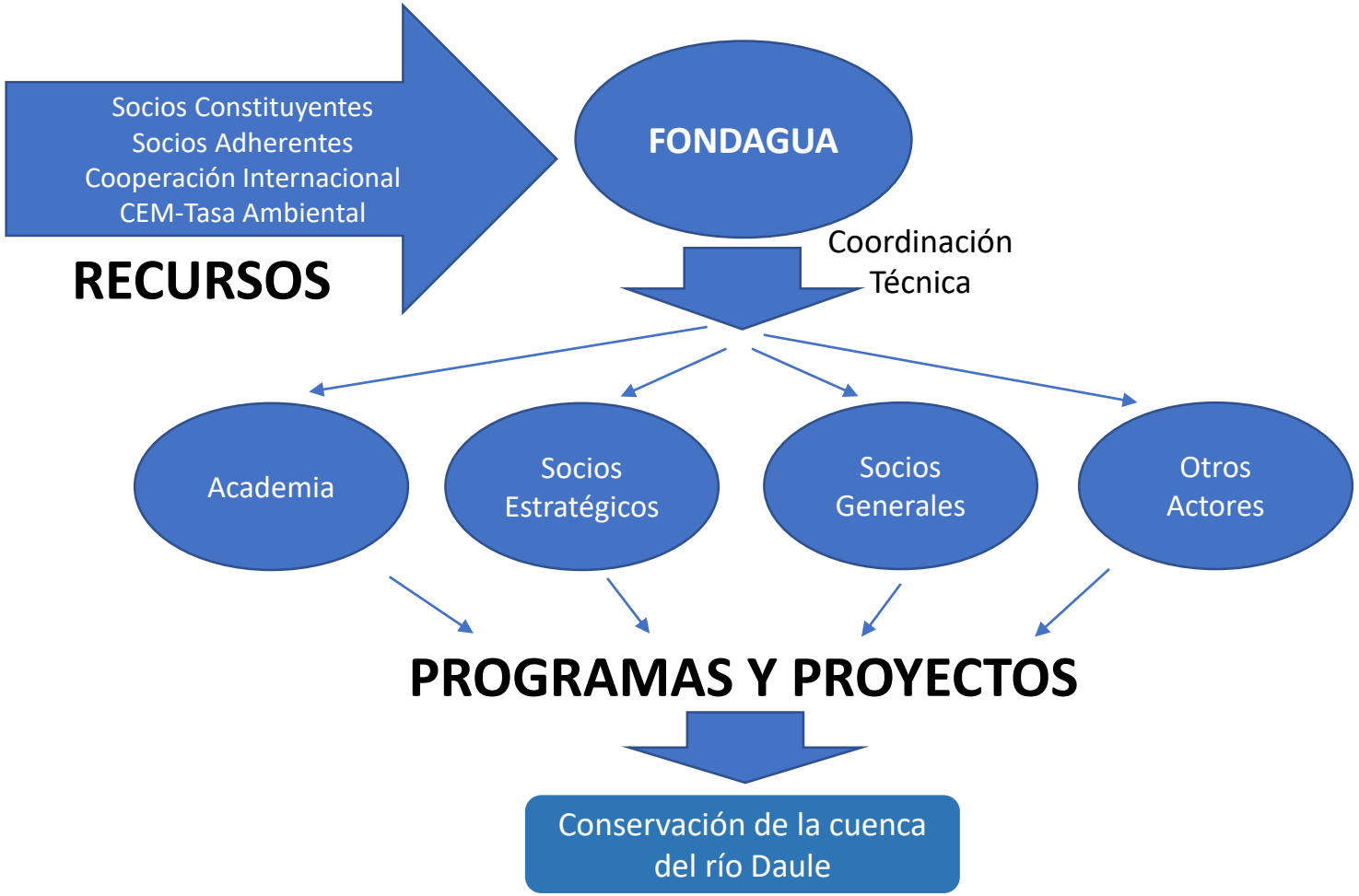
ESTRATÉGICOS:

COOPERACIÓN TÉCNICA:

POR FIRMAR:



ESTRUCTURA DE EJECUCIÓN



INNOVACIÓN EN OPERACIÓN DEL FONDO

- Ejecución a través de socios estratégicos o aliados
- Lanzamiento de convocatorias para ejecutar componentes
- Red SAICA para monitoreo de la cuenca utilizando recursos de socios
- CEM como mecanismo de contribución directa del principal beneficiario

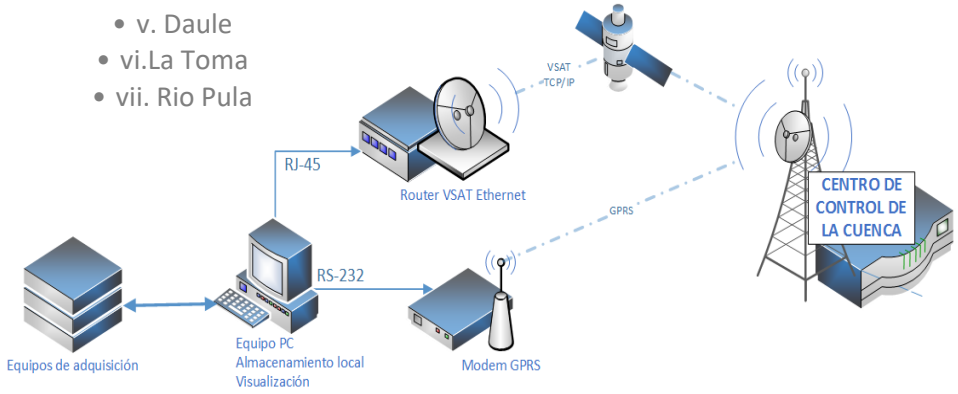
MEJORAMIENTO Y CONTROL CONTINUO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL RÍO DAULE

Para el mejoramiento y control continuo de la calidad del agua se ha previsto establecer un Sistema Automático de Información de la Calidad del Agua (SAICA), que incluye varias estaciones remotas y una estación central.
De acuerdo al PC Río se prevén 3 fases:

- **FASE I 2020**
  - i. La Presa Daule – Peripa
  - ii. En la Presa derivadora DAUVIN
  - iii. Colimes
  - iv. Santa Lucia
  - v. Daule
  - vi.La Toma
  - vii. Rio Pula

- **FASE II 2021-2022**
  - i. Pichincha
  - ii. Desembocadura del Rio Paján
  - iii. Balzar

- **FASE III 2023-2025**
  - i. En el rio Paján al juntarse con el rio Lascano
  - ii. En el rio Pedro Carbo
  - iii. En el rio Bachillero
  - iv. En el rio Daule aguas abajo de La Toma



PROPUESTA DE CREACIÓN DE TASA AMBIENTAL-CONTRIBUCION ESPECIAL DE MEJORAS (CEM)

PROPUESTA DE ORDENANZA TASA AMBIENTAL		
VALOR MENSUAL SEGÚN RANGO	# CUENTAS	RECAUDACION MENSUAL CEM USD$
0,18	289.164	$ 52.049,52
0,27	166.981	$ 45.084,87
1,10	65.053	$ 71.558,30
2,50	9.543	$ 23.857,50
3,80	3.715	$ 14.117,00
9,20	823	$ 7.571,60
31,00	67	$ 2.077,00
74,00	38	$ 2.812,00
Total mensual	535.384	$ 219.127,79
		12 meses
Recaudación promedio anual:		**$ 2.629.533,48**