



ETEESA
Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A.

Plan de Expansión del Sistema Interconectado
Nacional
2016 – 2030

Plan Indicativo de Generación

Tomo II - Anexo – 7

Topologías de los Proyectos



Tomo II Anexo 7

Topologías de los Proyectos

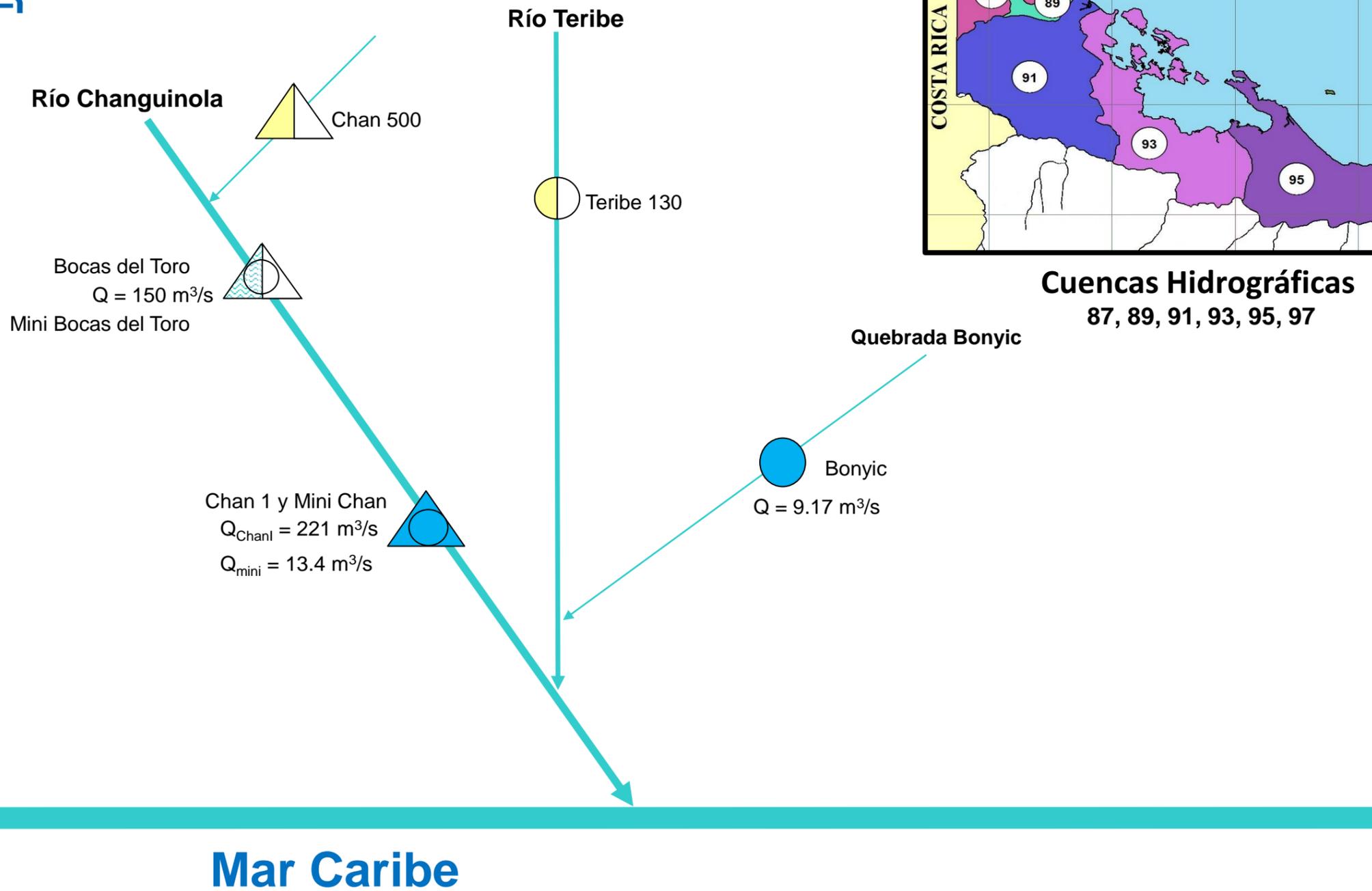
Topologías de los Proyectos



Dirección de Transmisión

Gerencia de Planeamiento

Plan Indicativo de Generación 2016 -2030



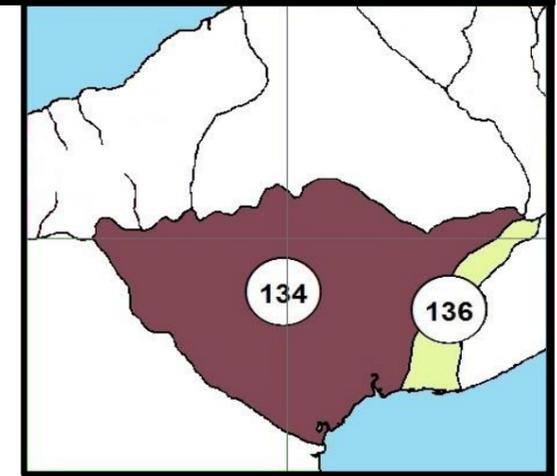
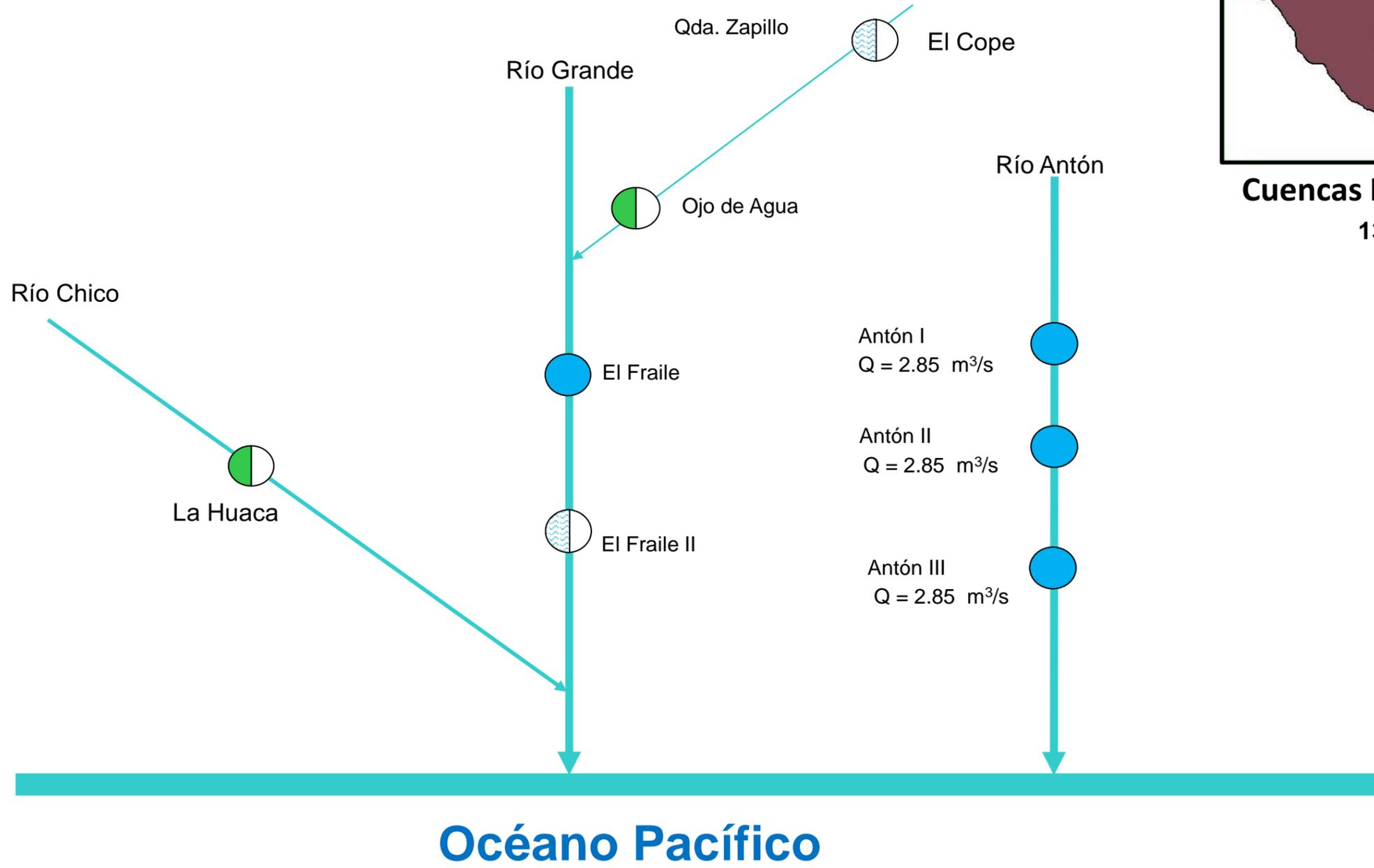
- | | | |
|-------------------------------------|---|---------------|
| Central con Embalse Existente | Central de Pasada Existente | Conducción |
| Central con Embalse en Construcción | Central de Pasada en Construcción | Cauce del Río |
| Central con Embalse Proyecto | Central de Pasada Proyecto | |
| Sitio en Estudio con Embalse | Sitio en Estudio para Central de Pasada | |

Topologías de los Proyectos

Dirección de Transmisión
Gerencia de Planeamiento

Fecha: Julio 2009
Mayo 2016

Elaborado: F. Ponce
Actualizado: M. Saavedra



Cuencas Hidrográficas
134, 136

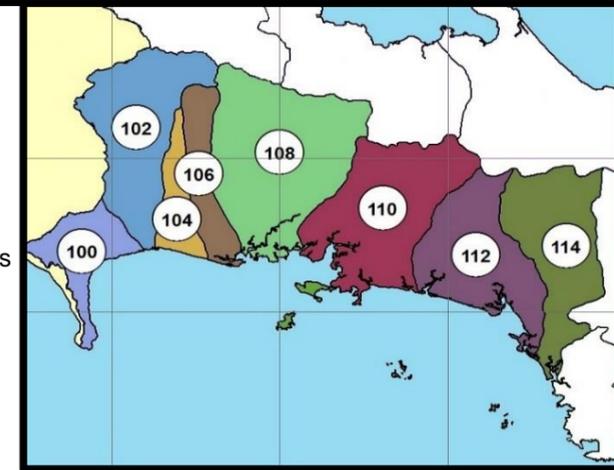
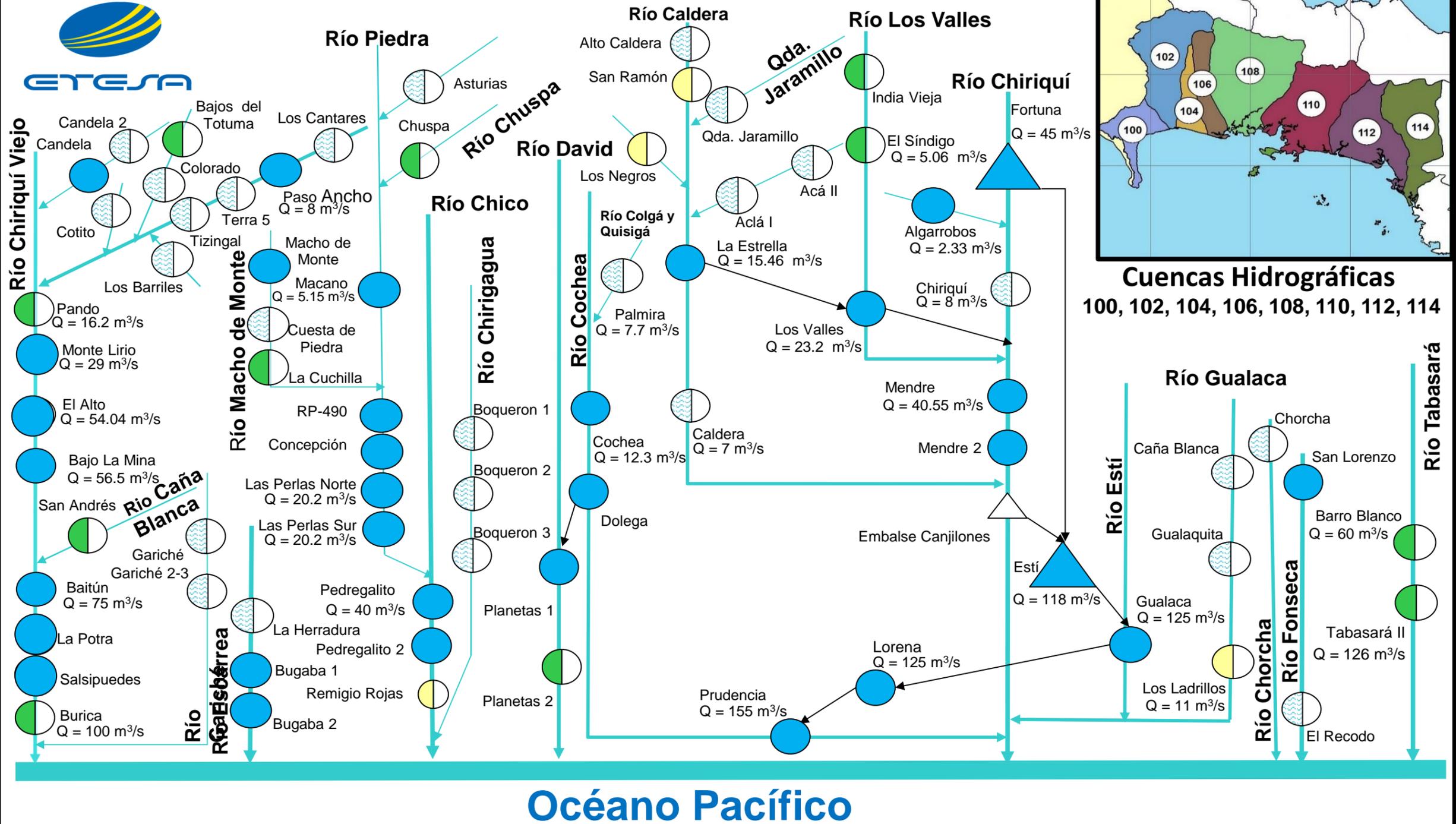
- | | | |
|-------------------------------------|---|---------------|
| Central con Embalse Existente | Central de Pasada Existente | Conducción |
| Central con Embalse en Construcción | Central de Pasada en Construcción | Cauce del Río |
| Central con Embalse Proyecto | Central de Pasada Proyecto | |
| Sitio en Estudio con Embalse | Sitio en Estudio para Central de Pasada | |

Topologías de los Proyectos

Dirección de Transmisión
Gerencia de Planeamiento

Fecha: Julio 2009
Mayo 2016

Elaborado: F. Ponce
Actualizado: M. Saavedra



Cuencas Hidrográficas
100, 102, 104, 106, 108, 110, 112, 114

- | | | |
|-------------------------------------|---|-------------------|
| Central con Embalse Existente | Central de Pasada Existente | Conducción |
| Central con Embalse en Construcción | Central de Pasada en Construcción | Cauce del Río |
| Central con Embalse Proyecto | Central de Pasada Proyecto | Embalse Existente |
| Sitio en Estudio con Embalse | Sitio en Estudio para Central de Pasada | |

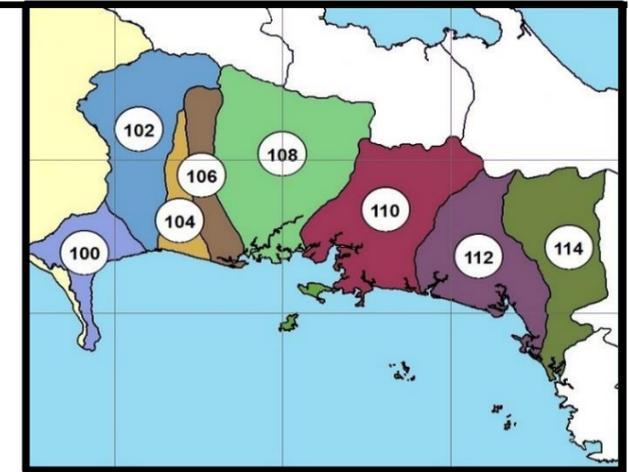
Topologías de los Proyectos

Dirección de Transmisión
Gerencia de Planeamiento

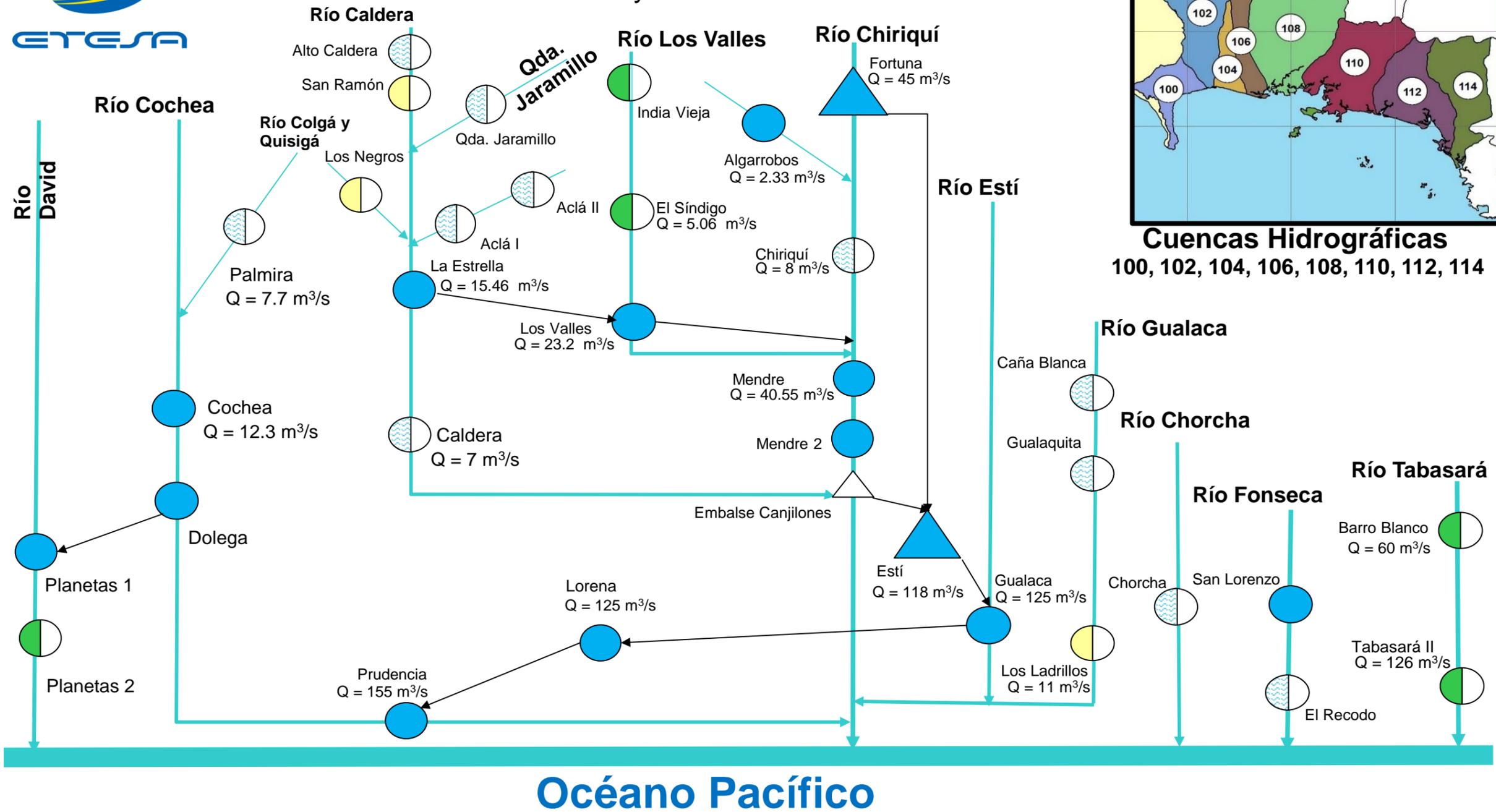
Fecha: Julio 2009 Elaborado: F. Ponce
Mayo 2016 Actualizado: M. Saavedra



Ríos David, Cochea, Caldera, Los Valles Chiriquí, Estí, Gualaca, Chorchá, Fonseca y Tabasará



Cuencas Hidrográficas
100, 102, 104, 106, 108, 110, 112, 114



- | | | |
|-------------------------------------|---|-------------------|
| Central con Embalse Existente | Central de Pasada Existente | Conducción |
| Central con Embalse en Construcción | Central de Pasada en Construcción | Cauce del Río |
| Central con Embalse Proyecto | Central de Pasada Proyecto | Embalse Existente |
| Sitio en Estudio con Embalse | Sitio en Estudio para Central de Pasada | |

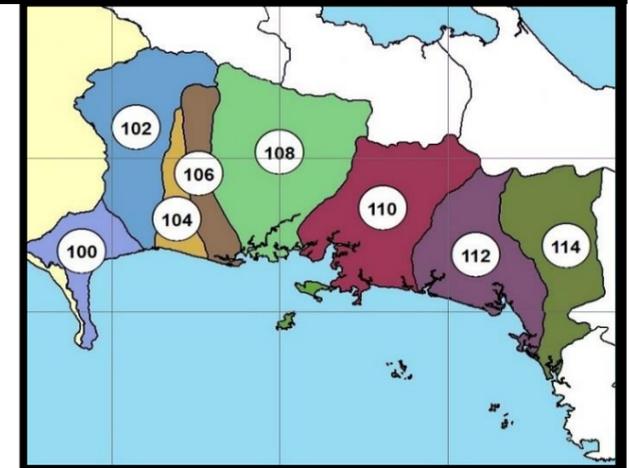
Topologías de los Proyectos

Dirección de Transmisión
Gerencia de Planeamiento

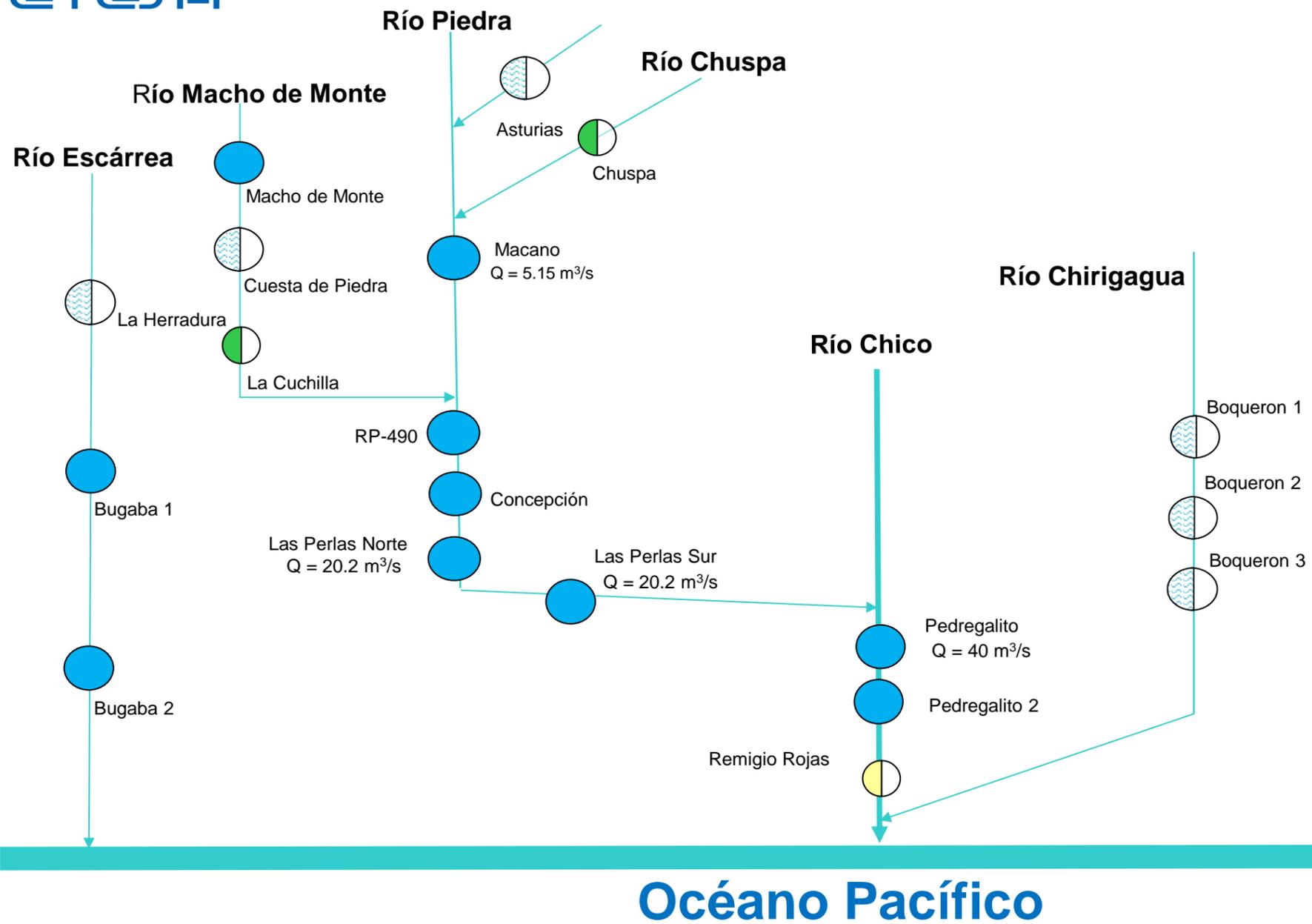
Fecha: Julio 2009 Elaborado: F. Ponce
Mayo 2016 Actualizado: M. Saavedra



Rios chuspa, Macho de Monte, Piedra, Chico, Chirigagua y Escárrea



Cuencas Hidrográficas
100, 102, 104, 106, 108, 110, 112, 114



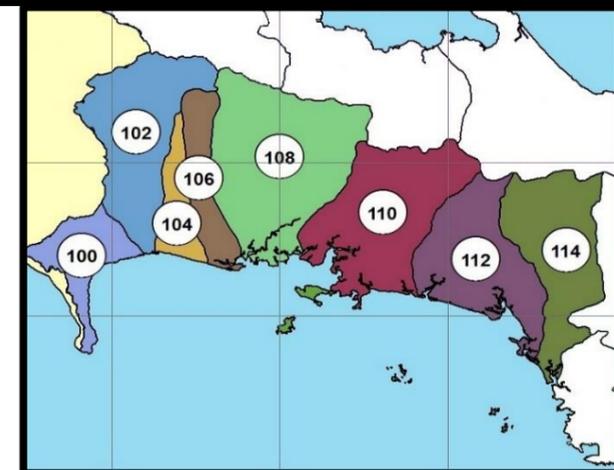
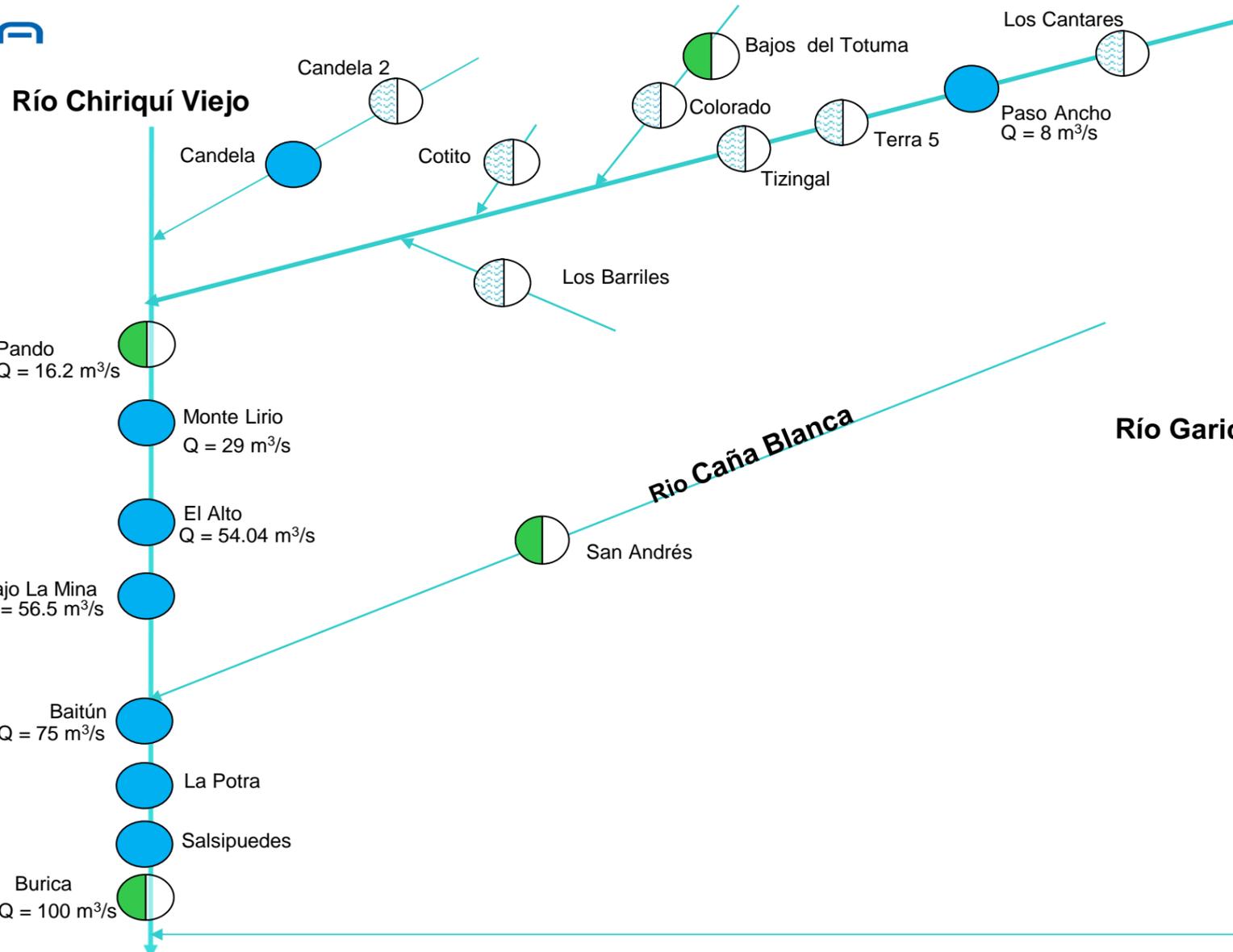
- | | | |
|-------------------------------------|---|-------------------|
| Central con Embalse Existente | Central de Pasada Existente | Conducción |
| Central con Embalse en Construcción | Central de Pasada en Construcción | Cauce del Río |
| Central con Embalse Proyecto | Central de Pasada Proyecto | Embalse Existente |
| Sitio en Estudio con Embalse | Sitio en Estudio para Central de Pasada | |

Topologías de los Proyectos

Dirección de Transmisión
Gerencia de Planeamiento

Fecha: Julio 2009
Mayo 2016

Elaborado: F. Ponce
Actualizado: M. Saavedra



Cuencas Hidrográficas
100, 102, 104, 106, 108, 110, 112, 114

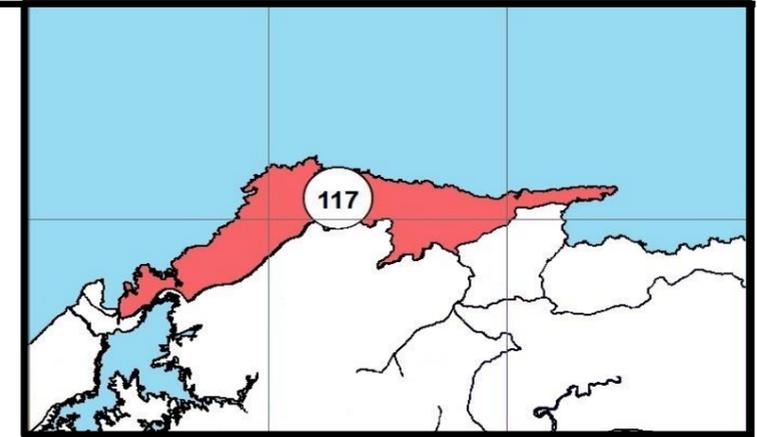
Océano Pacífico

- | | | |
|-------------------------------------|---|-------------------|
| Central con Embalse Existente | Central de Pasada Existente | Conducción |
| Central con Embalse en Construcción | Central de Pasada en Construcción | Cauce del Río |
| Central con Embalse Proyecto | Central de Pasada Proyecto | Embalse Existente |
| Sitio en Estudio con Embalse | Sitio en Estudio para Central de Pasada | |

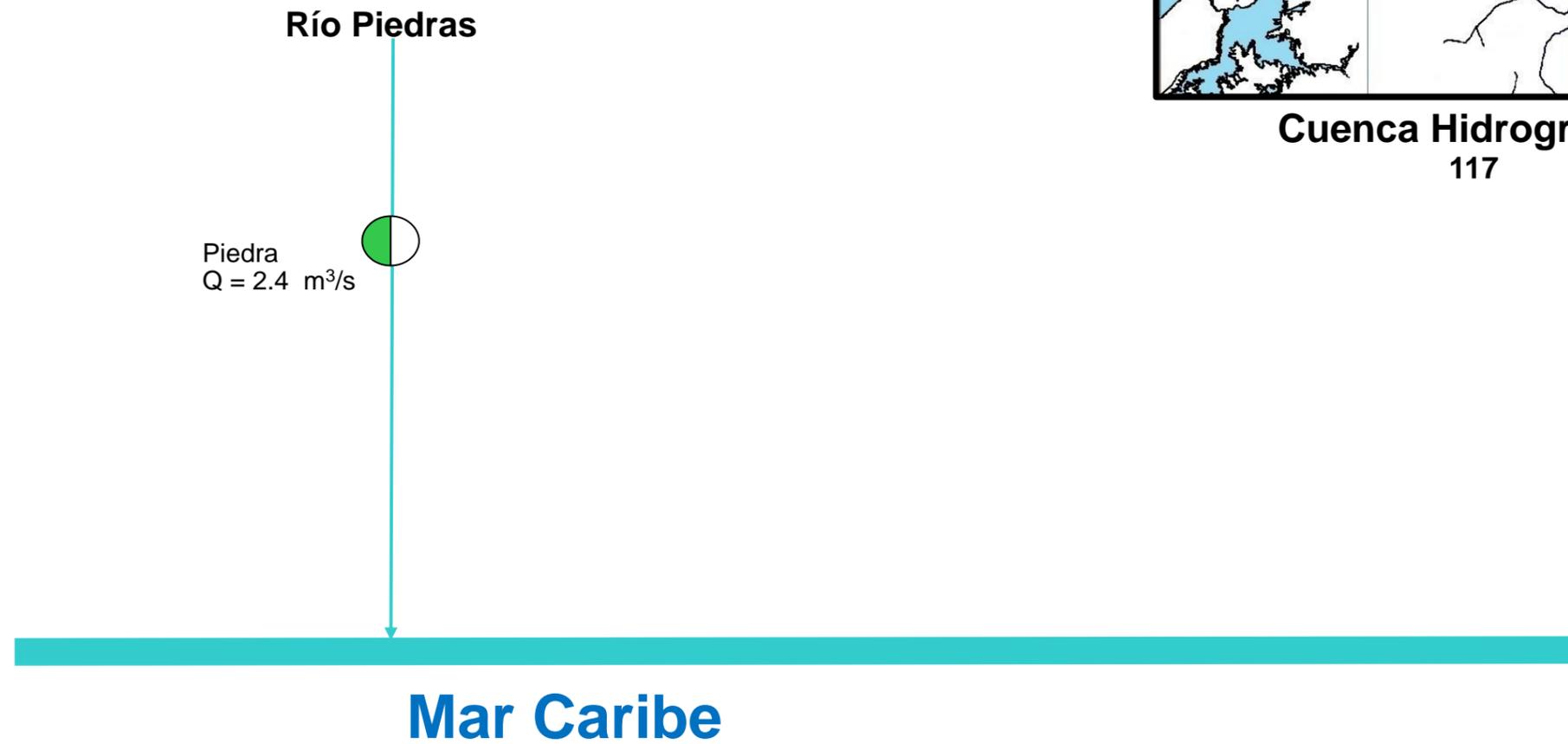
Topologías de los Proyectos

Dirección de Transmisión
Gerencia de Planeamiento

Fecha: Julio 2009 Elaborado: F. Ponce
Mayo 2016 Actualizado: M. Saavedra



Cuenca Hidrográfica
117



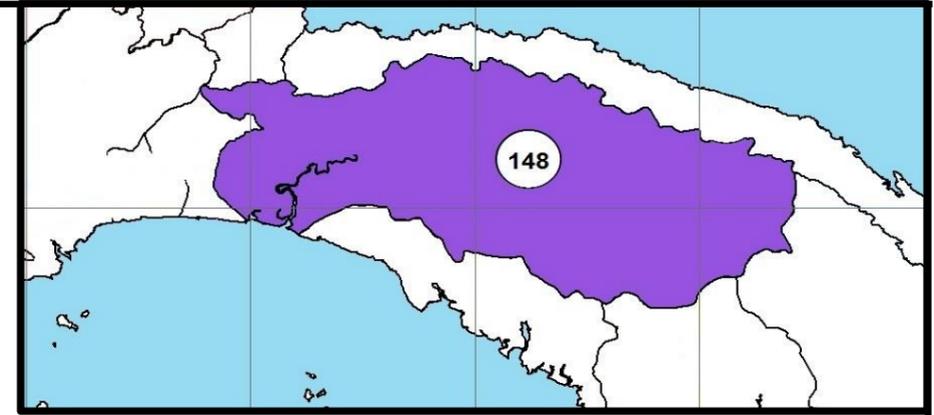
- | | | |
|-------------------------------------|---|---------------|
| Central con Embalse Existente | Central de Pasada Existente | Conducción |
| Central con Embalse en Construcción | Central de Pasada en Construcción | Cauce del Río |
| Central con Embalse Proyecto | Central de Pasada Proyecto | |
| Sitio en Estudio con Embalse | Sitio en Estudio para Central de Pasada | |

Topologías de los Proyectos

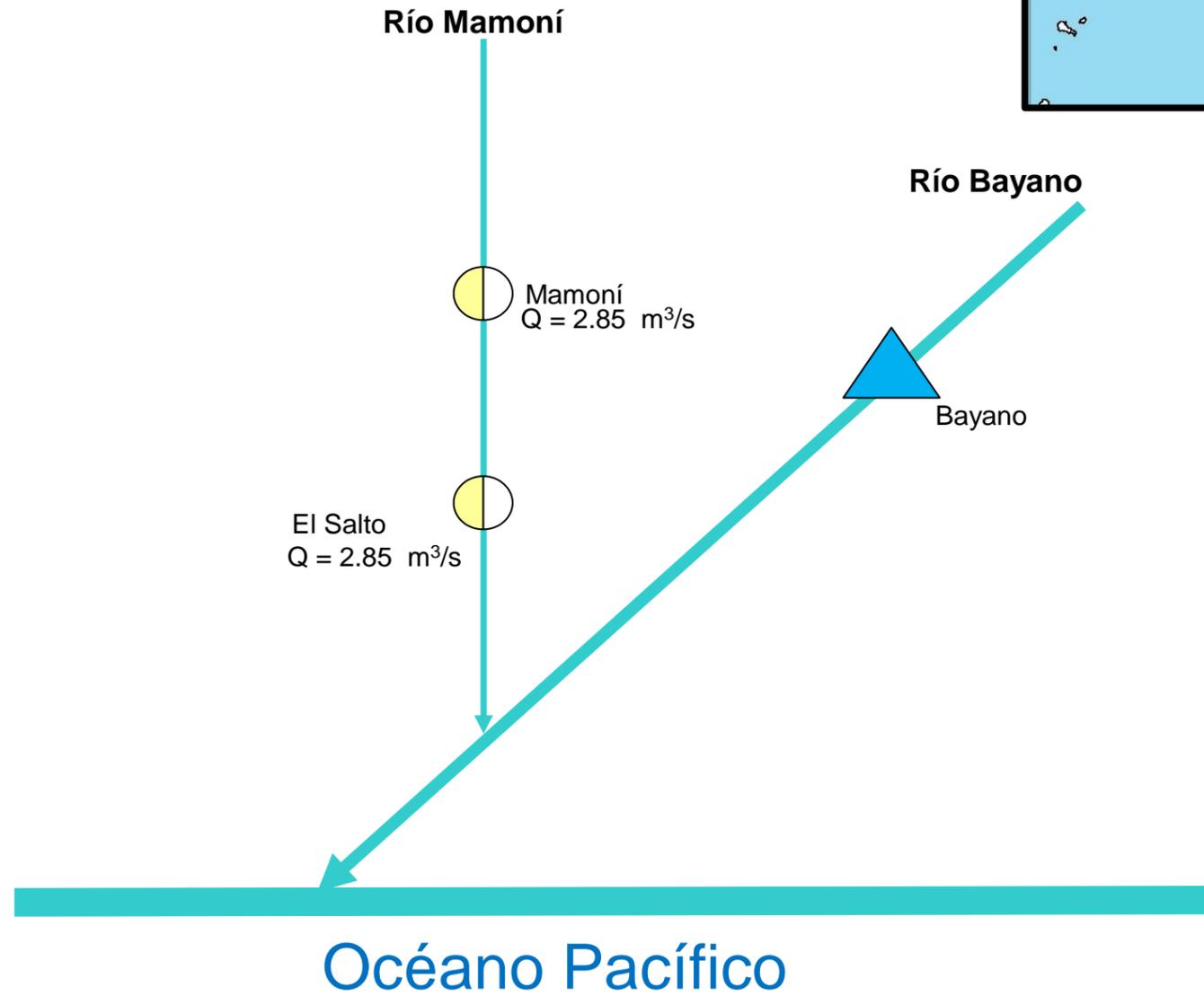
Dirección de Transmisión
Gerencia de Planeamiento

Fecha: Julio 2009
Mayo 2016

Elaborado: F. Ponce
Actualizado: M. Saavedra



**Cuenca Hidrográfica
148**



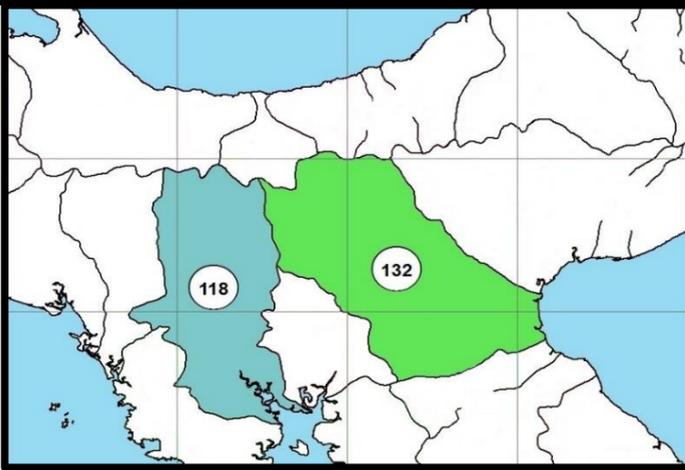
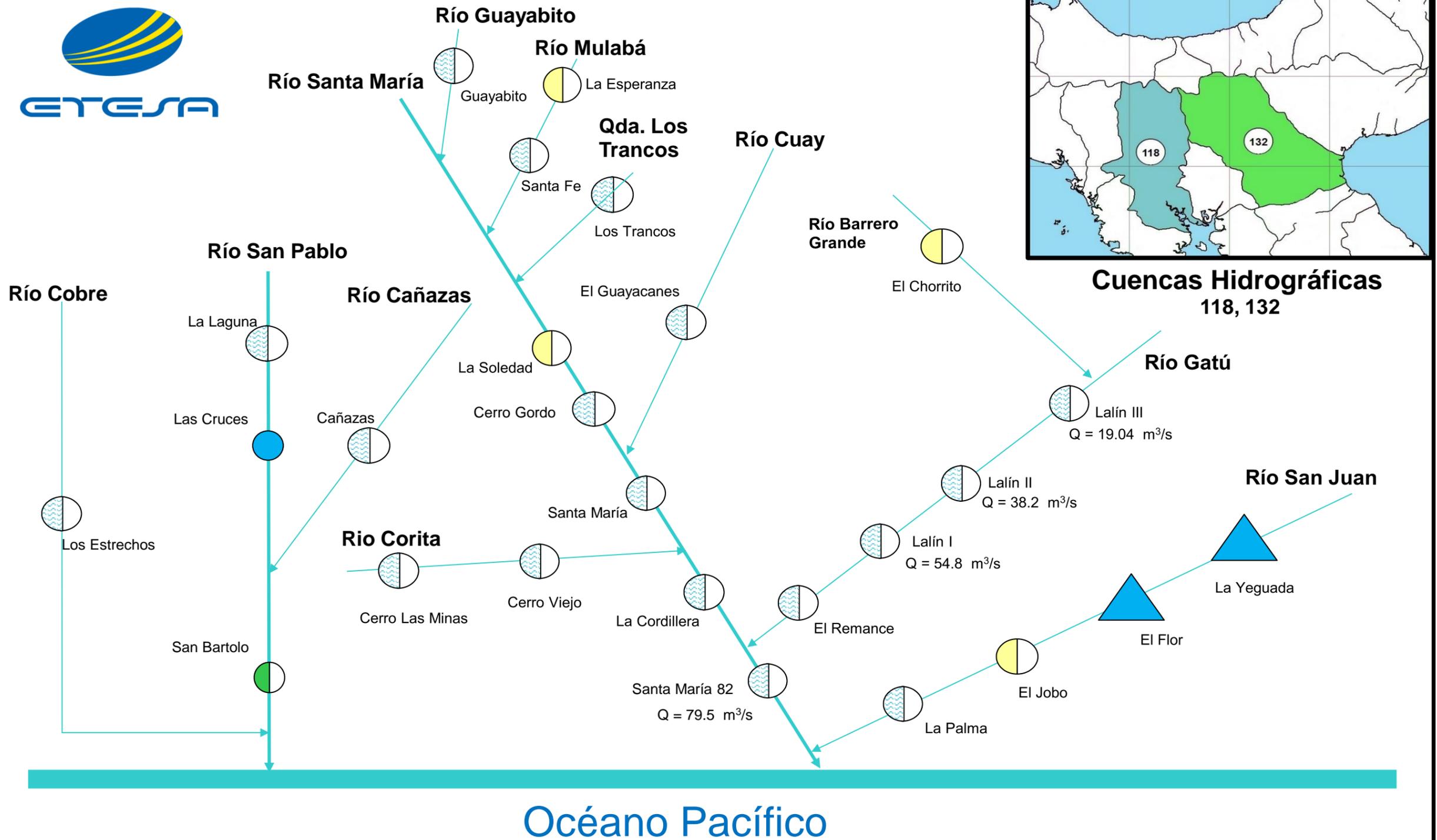
- | | | |
|-------------------------------------|---|---------------|
| Central con Embalse Existente | Central de Pasada Existente | Conducción |
| Central con Embalse en Construcción | Central de Pasada en Construcción | Cauce del Río |
| Central con Embalse Proyecto | Central de Pasada Proyecto | |
| Sitio en Estudio con Embalse | Sitio en Estudio para Central de Pasada | |

Topologías de los Proyectos

Dirección de Transmisión
Gerencia de Planeamiento

Fecha: Julio 2009
Mayo 2016

Elaborado: F. Ponce
Actualizado: M. Saavedra



Cuencas Hidrográficas 118, 132

- | | | |
|-------------------------------------|---|---------------|
| Central con Embalse Existente | Central de Pasada Existente | Conducción |
| Central con Embalse en Construcción | Central de Pasada en Construcción | Cauce del Río |
| Central con Embalse Proyecto | Central de Pasada Proyecto | |
| Sitio en Estudio con Embalse | Sitio en Estudio para Central de Pasada | |

Topologías de los Proyectos

Dirección de Transmisión
Gerencia de Planeamiento

Fecha: Julio 2009 Elaborado: F. Ponce
Mayo 2016 Actualizado: M. Saavedra