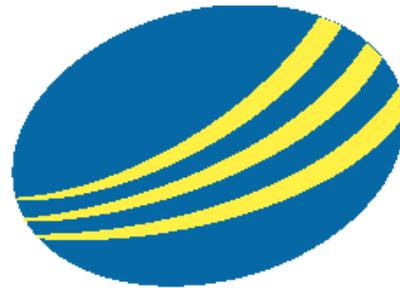


Topologías de los Proyectos



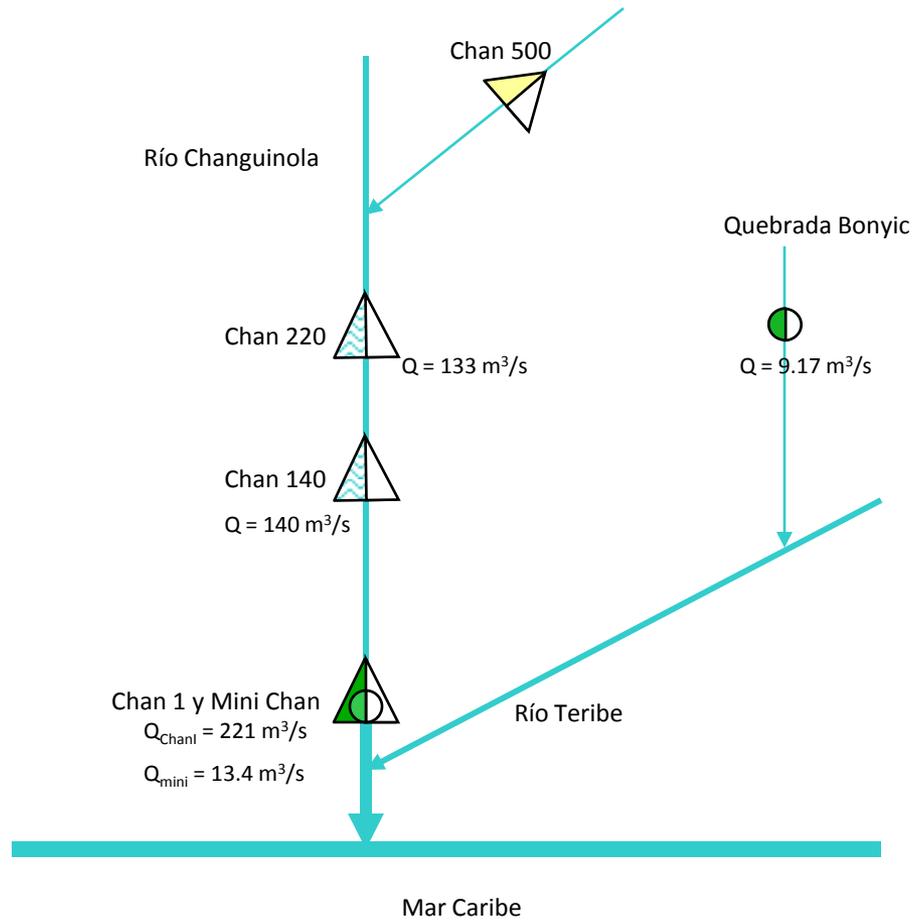
ETECSA

Dirección de Operación Integrada.

Gerencia de Planeamiento

Plan Indicativo de Generación 2010 - 2024

Bocas del Toro



- | | | |
|--|---|---|
|  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.

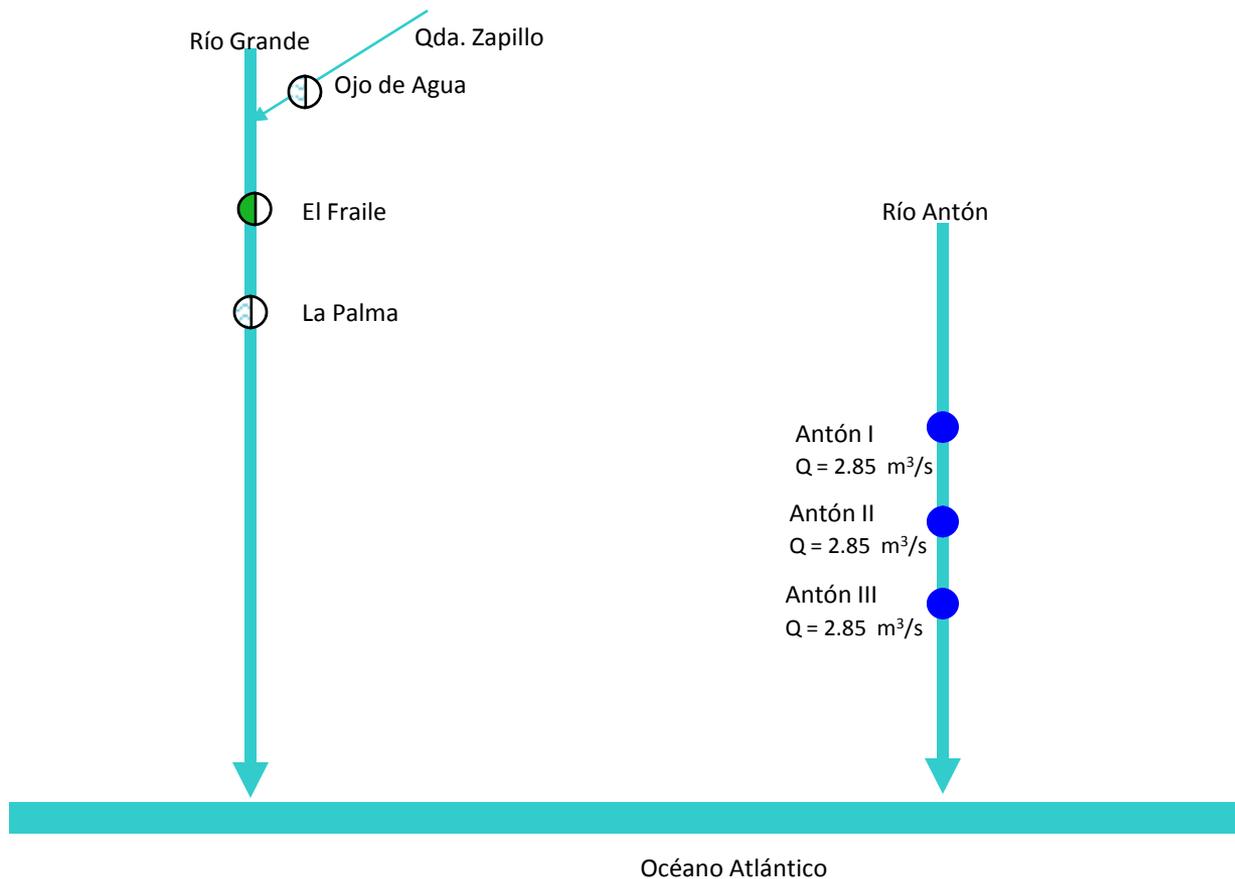
Dirección de Operación Integrada.

Gerencia de Planeamiento

Julio 2009.

Elaborado: Ramirez y FPonce





- | | | | | | |
|--|-------------------------------------|--|---|--|---------------|
| | Central con Embalse Existente | | Central de Pasada Existente | | Canal |
| | 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 Operación Integrada.

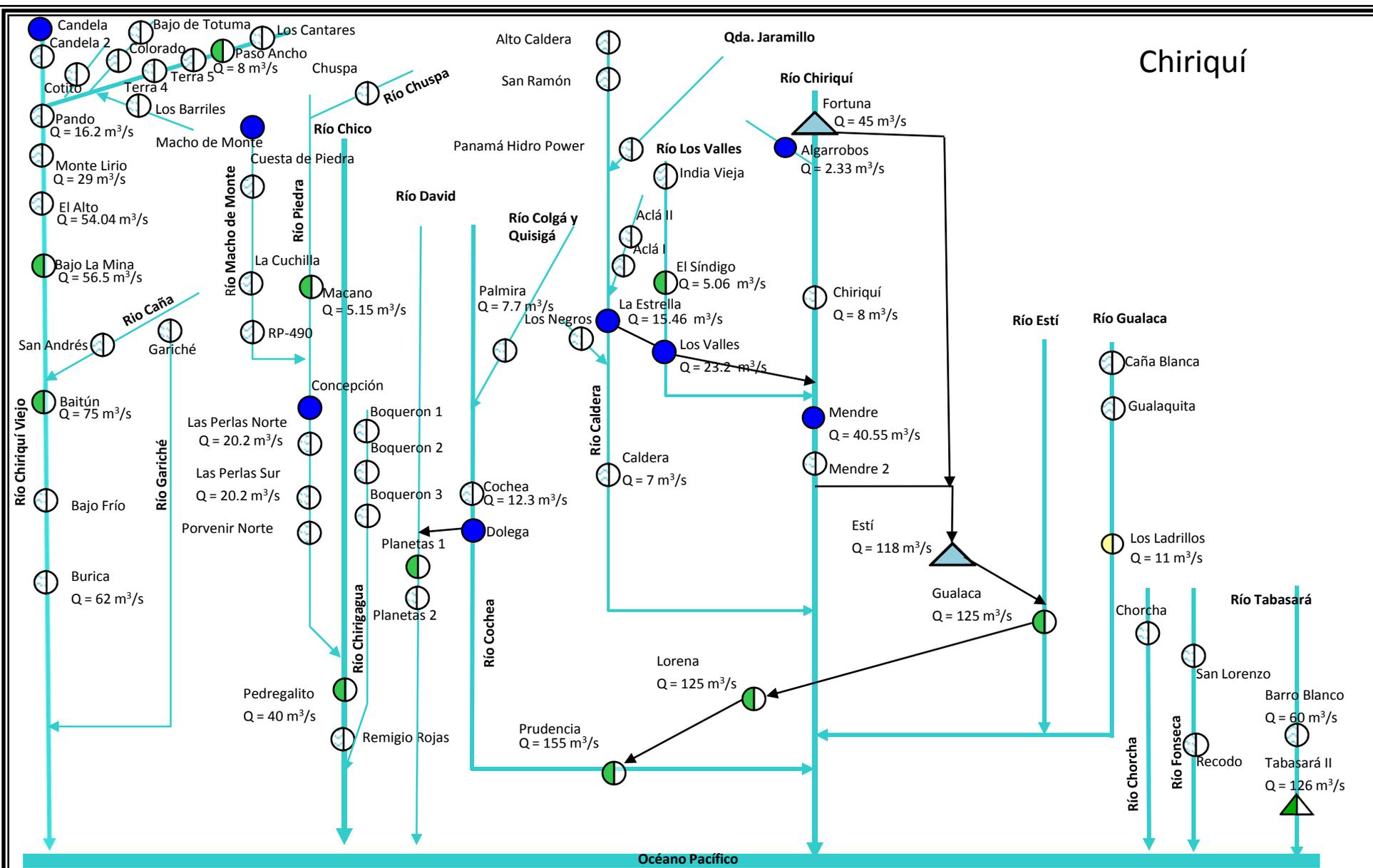
Gerencia de Planeamiento

Julio 2009.

Elaborado: Ramirez y FPonce



Chiriquí



- | | | | | | |
|--|-------------------------------------|--|---|--|---------------|
| | 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 Operación Integrada.

Gerencia de Planeamiento

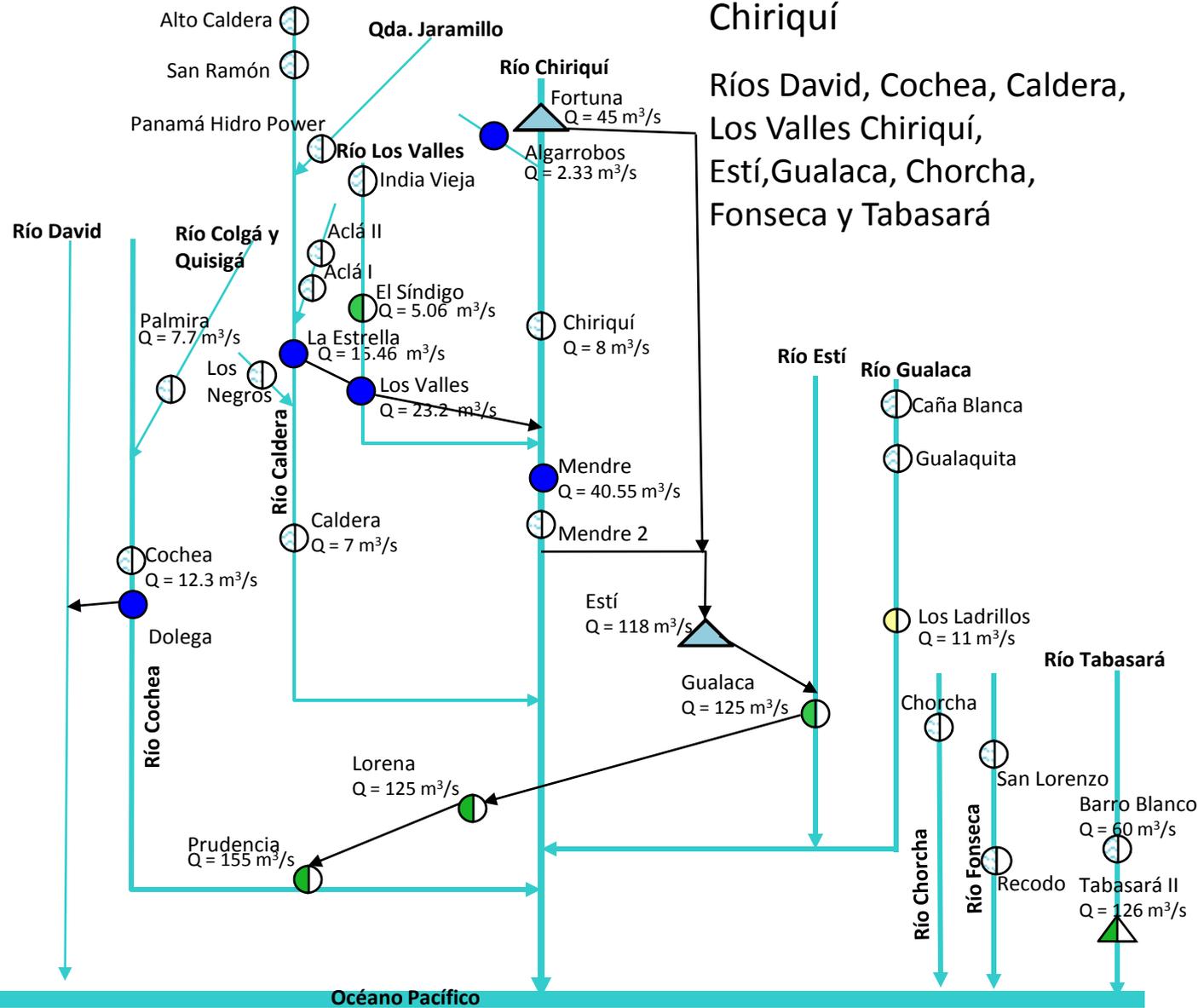
Julio 2009.

Elaborado: Ramirez y FPonce



Chiriquí

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



- | | | | | | |
|--|-------------------------------------|--|---|--|---------------|
| | 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 Operación Integrada.

Gerencia de Planeamiento

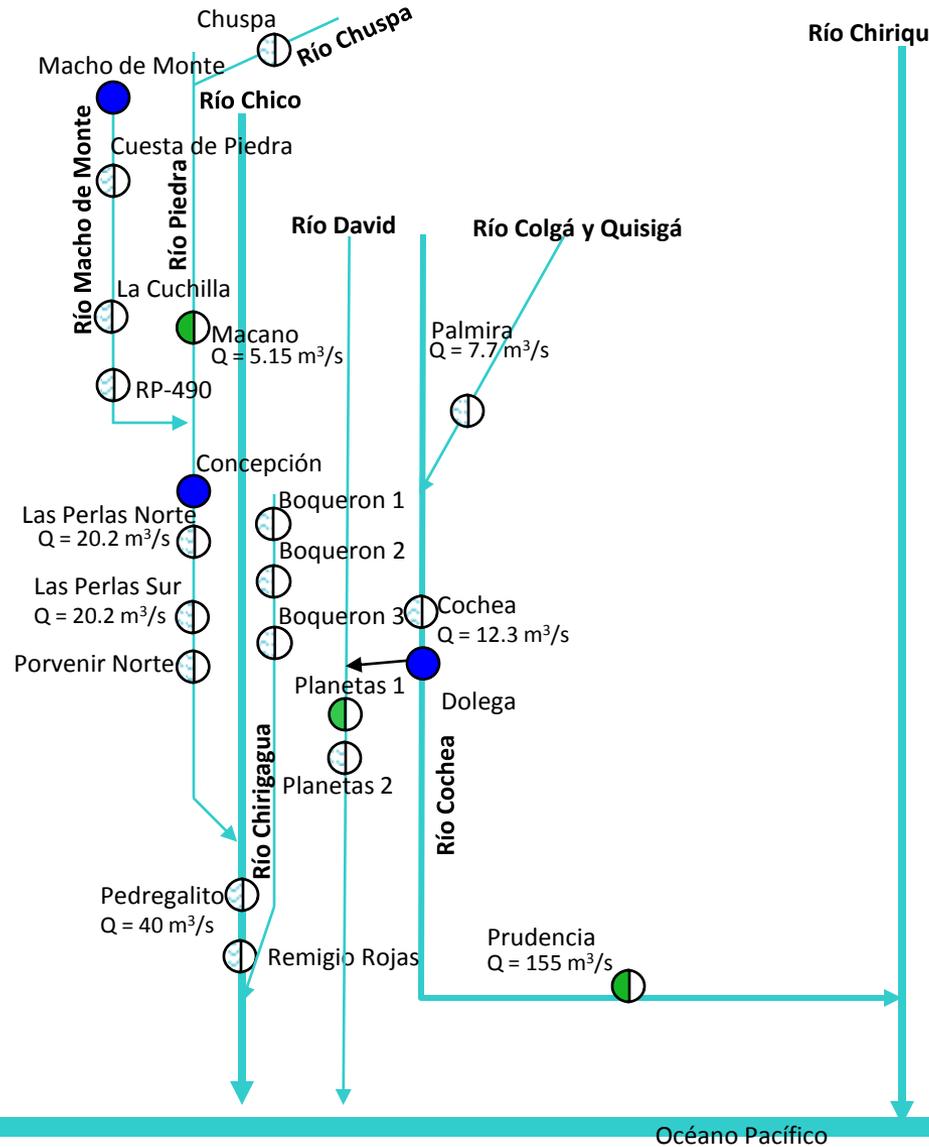
Julio 2009.

Elaborado: Ramirez y Fponce



Chiriquí

Rios chuspa, Macho de Monte, Piedra, Chico, Chirigagua, David, Colgá, Quisiga y Cochea



- | | | | | | |
|--|-------------------------------------|--|---|--|---------------|
| | 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.

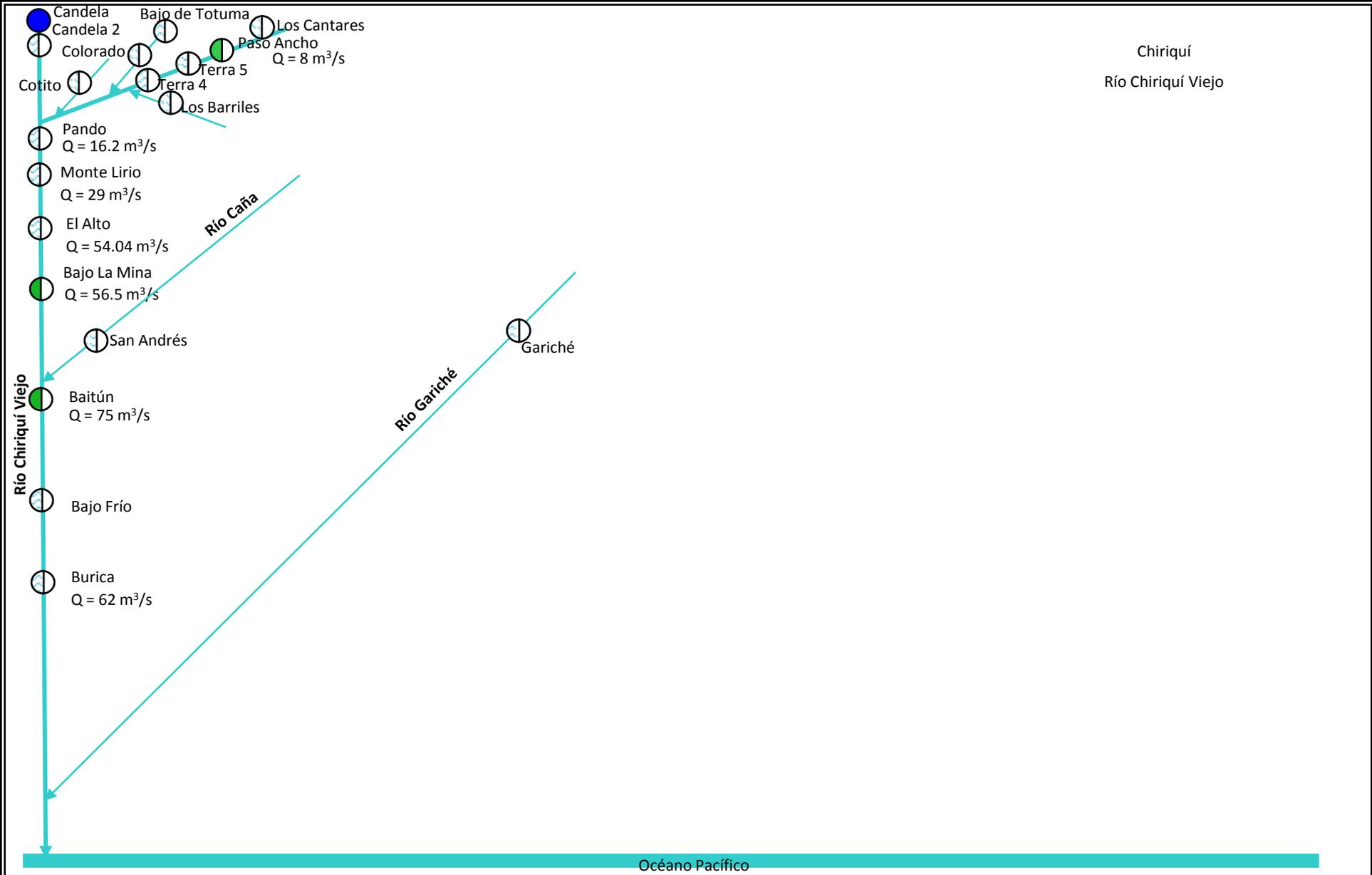
Dirección de Operación Integrada.

Gerencia de Planeamiento

Julio 2009.

Elaborado: Ramirez y FPonce





- Central con Embalse Existente
- Central con Embalse en Construcción
- Central con Embalse Proyecto
- Sitio en Estudio con Embalse

- Central de Pasada Existente
- Central de Pasada en Construcción
- Central de Pasada Proyecto
- Sitio en Estudio para Central de Pasada

- Conducción
- Cauce del río

Topologías de los Proyectos.

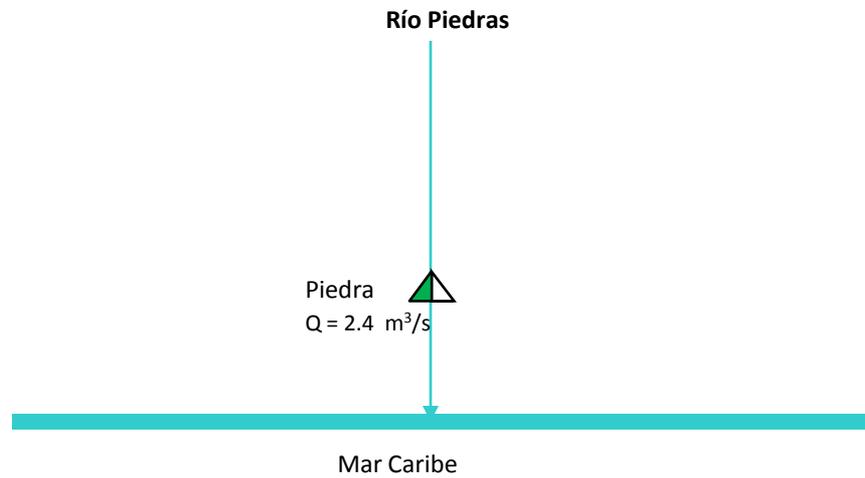
Dirección de Operación Integrada.

Gerencia de Planeamiento

Julio 2009.

Elaborado: Ramirez y FPonce





-  Central con Embalse Existente
-  Central con Embalse en Construcción
-  Central con Embalse Proyecto
-  Sitio en Estudio con Embalse

-  Central de Pasada Existente
-  Central de Pasada en Construcción
-  Central de Pasada Proyecto
-  Sitio en Estudio para Central de Pasada

-  Canal
-  Cauce del río

Topologías de los Proyectos.

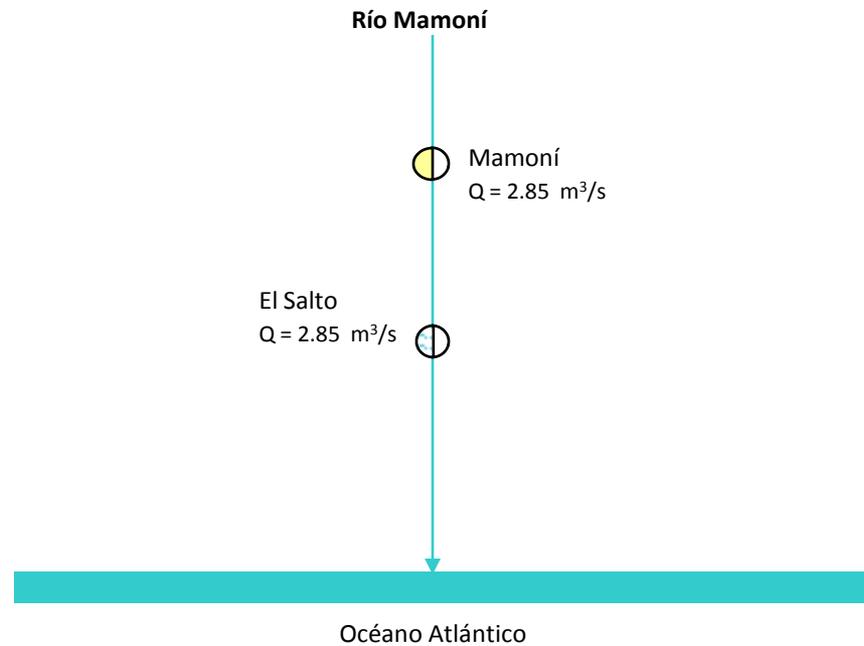
Dirección de Operación Integrada.

Gerencia de Planeamiento

Julio 2009.

Elaborado: Ramirez y FPonce





-  Central con Embalse Existente
-  Central con Embalse en Construcción
-  Central con Embalse Proyecto
-  Sitio en Estudio con Embalse

-  Central de Pasada Existente
-  Central de Pasada en Construcción
-  Central de Pasada Proyecto
-  Sitio en Estudio para Central de Pasada

-  Canal
-  Cauce del río

Topologías de los Proyectos.

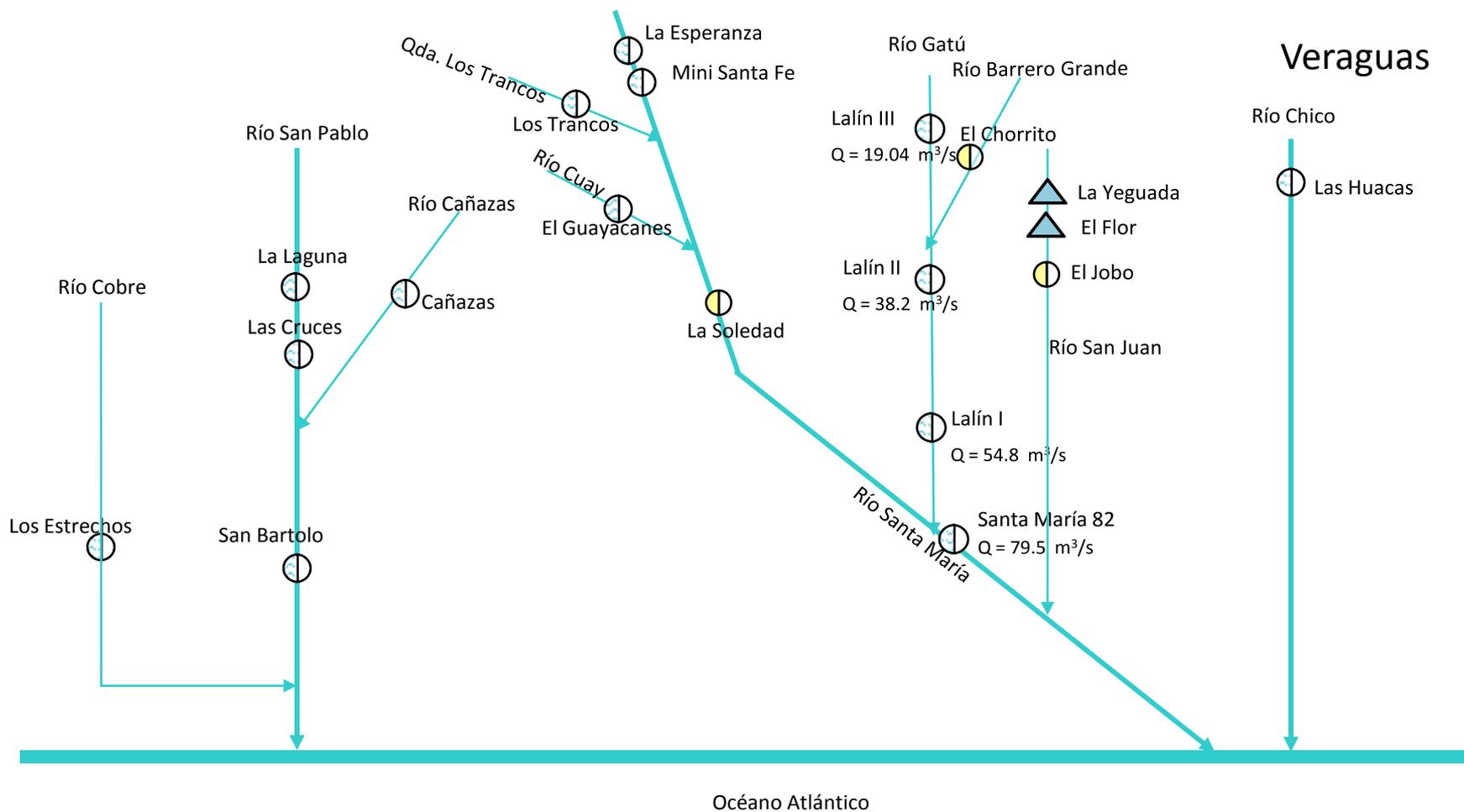
Dirección de Operación Integrada.

Gerencia de Planeamiento

Julio 2009.

Elaborado: Ramirez y FPonce





- Central con Embalse Existente
- Central con Embalse en Construcción
- Central con Embalse Proyecto
- Sitio en Estudio con Embalse

- Central de Pasada Existente
- Central de Pasada en Construcción
- Central de Pasada Proyecto
- Sitio en Estudio para Central de Pasada

- Conducción
- Cauce del río

Topologías de los Proyectos.

Dirección de Operación Integrada.

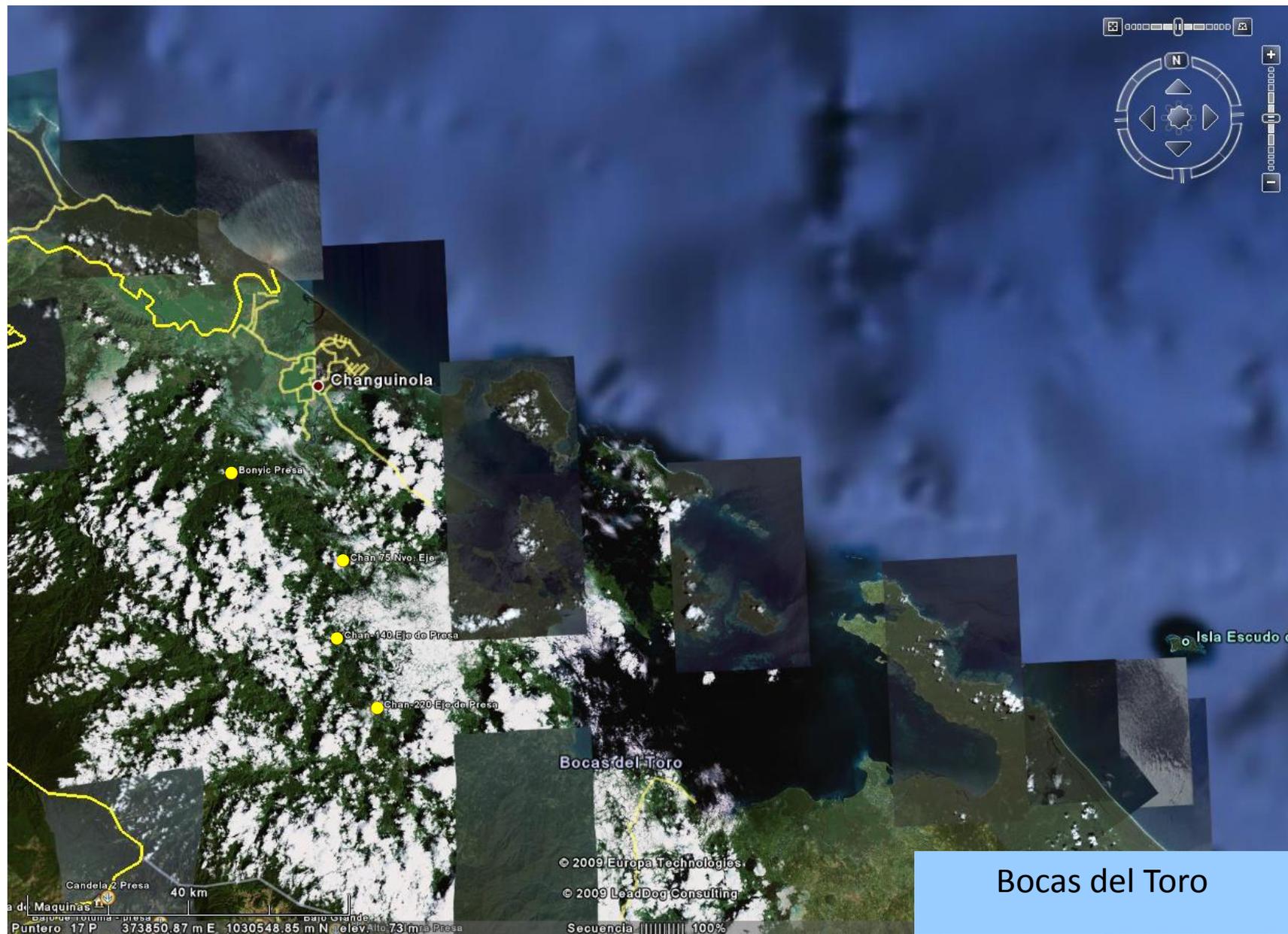
Gerencia de Planeamiento

Julio 2009.

Elaborado: Ramirez y FPonce



Imágenes tomadas de
Google Earth

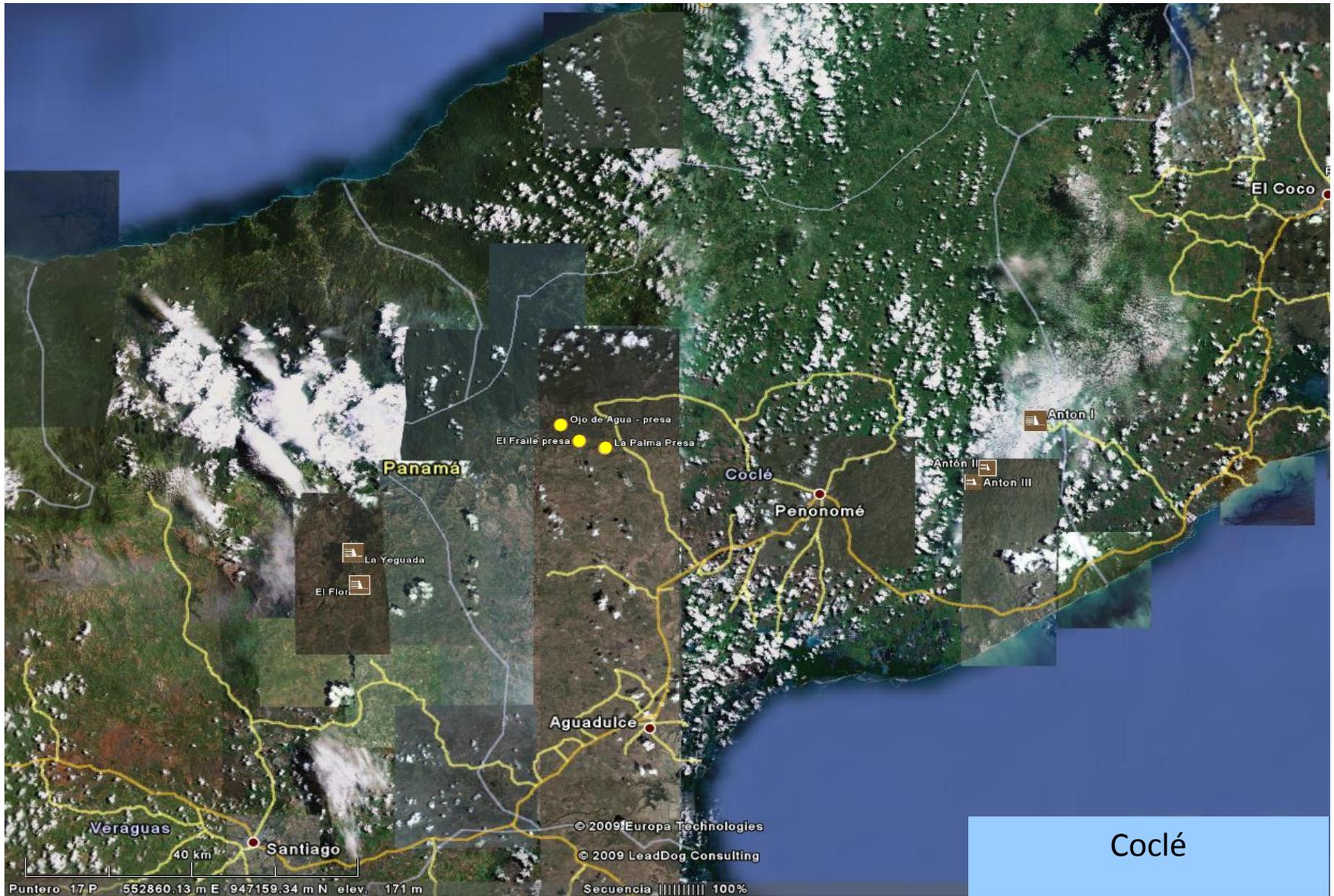


Bocas del Toro

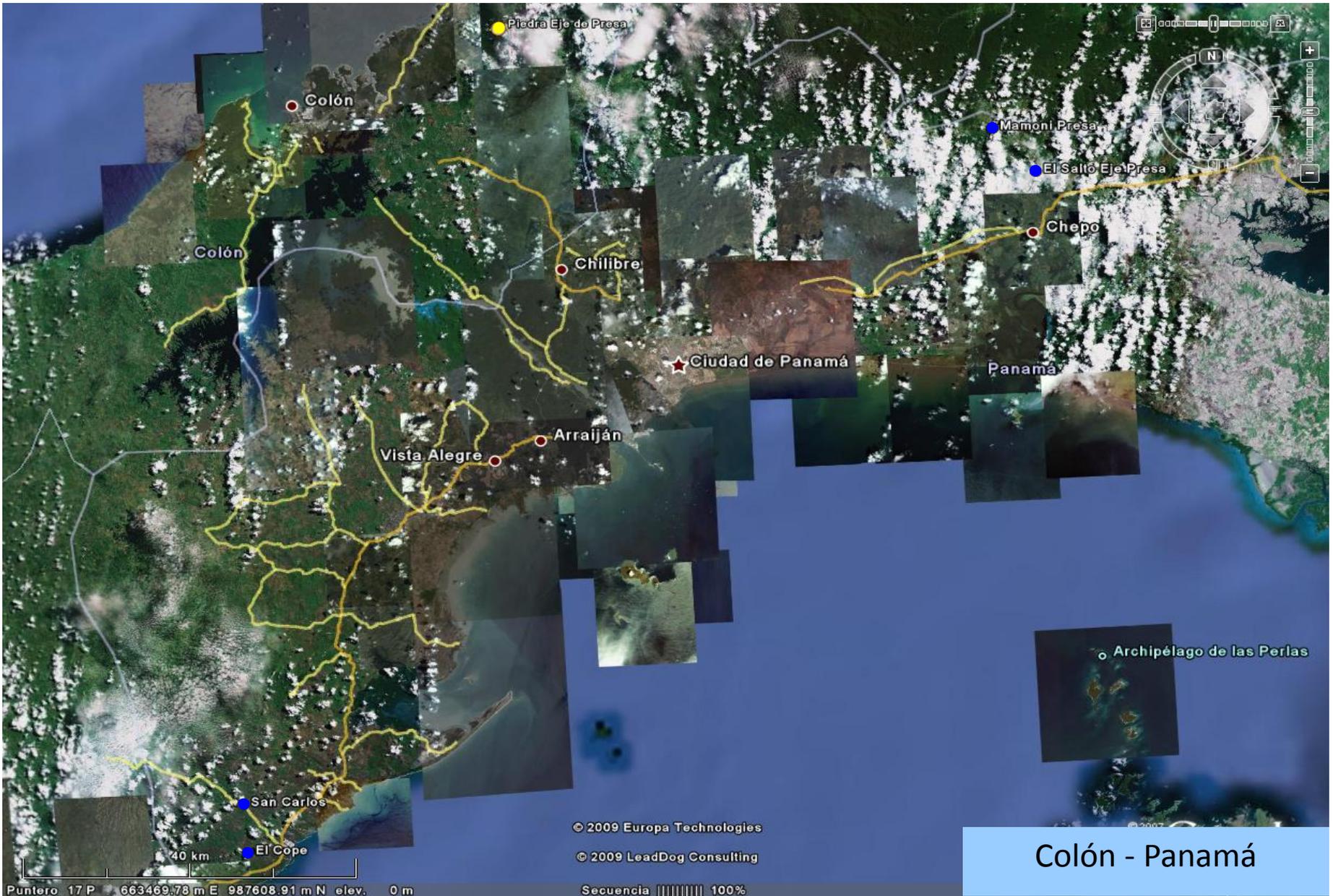
© 2009 Europa Technologies

© 2009 LeadDog Consulting

Secuencia | 100%



Coclé



Colón - Panamá

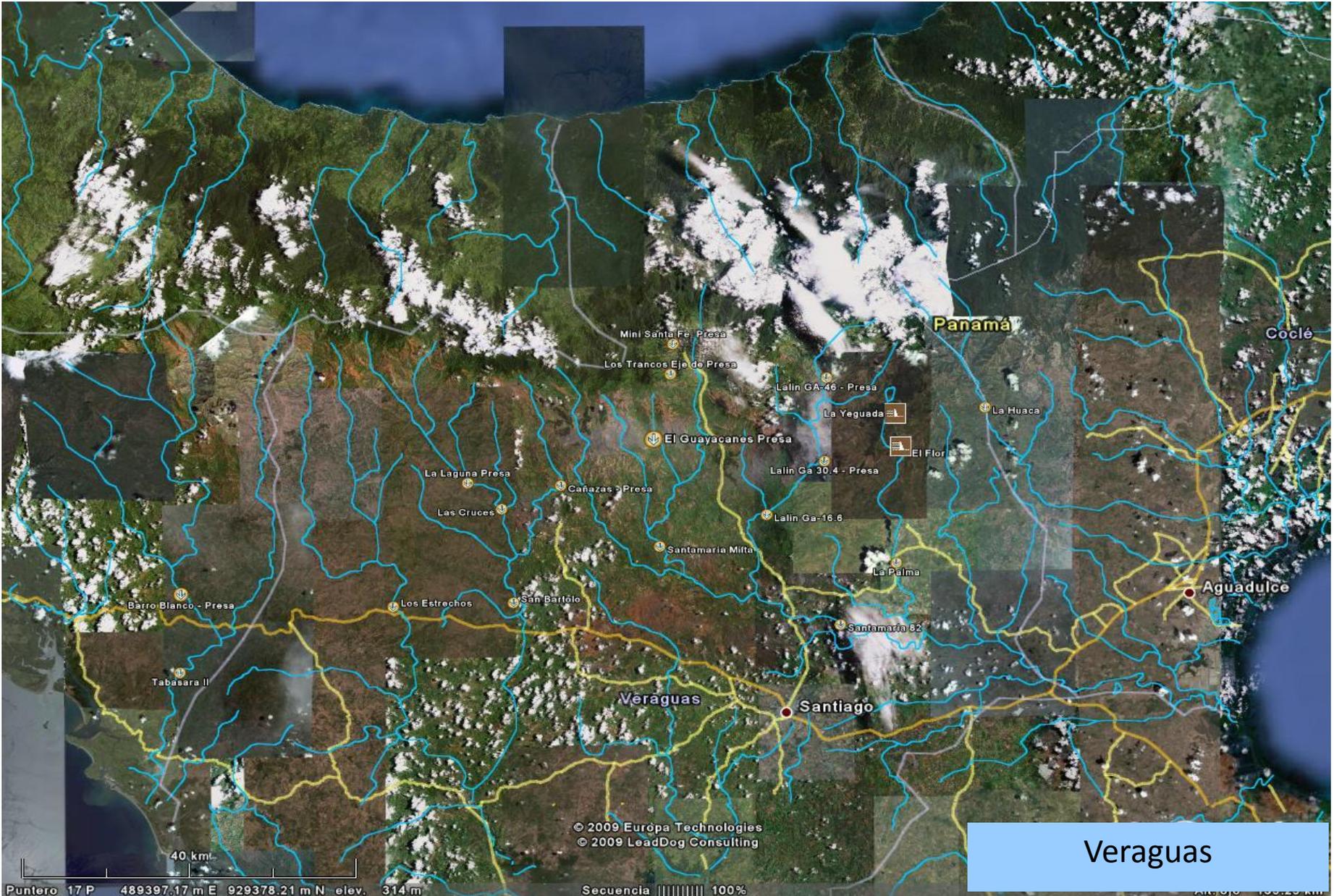


© 2009 Europa Technologies
 © 2009 LeadDog Consulting

Chiriquí

Puntero 17 P 344252.86 m E 951077.73 m N elev. 356 m

Secuencia ||||| 100%



Veraguas