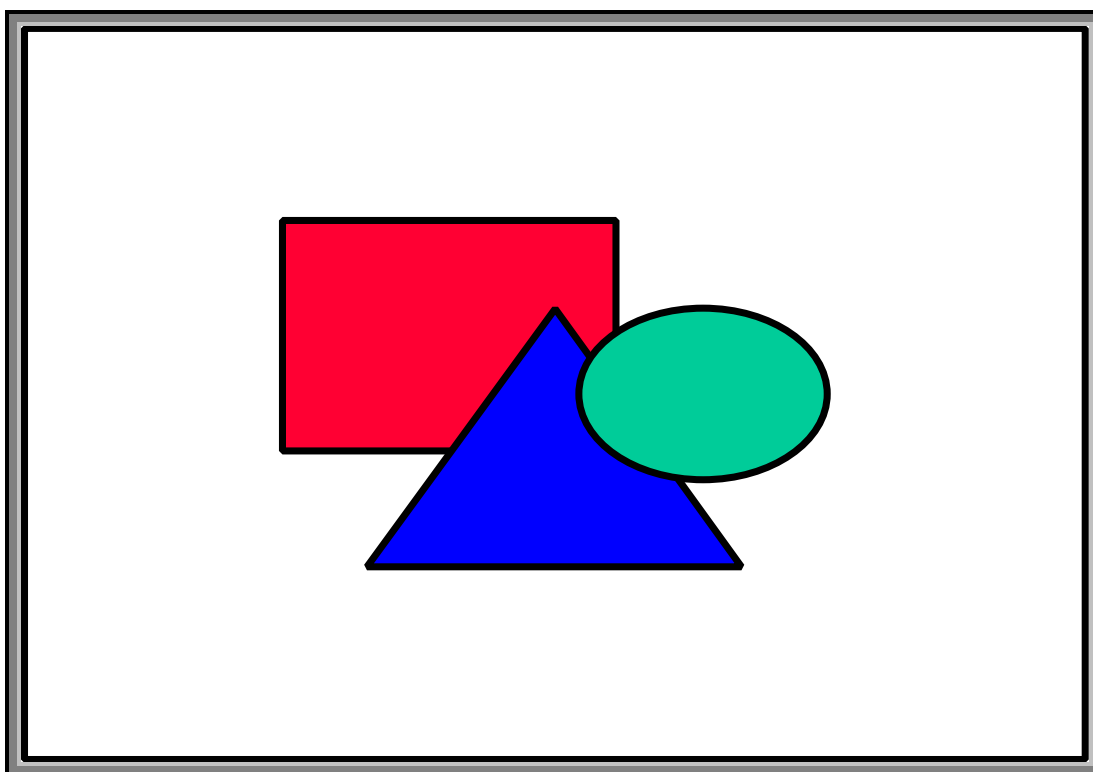
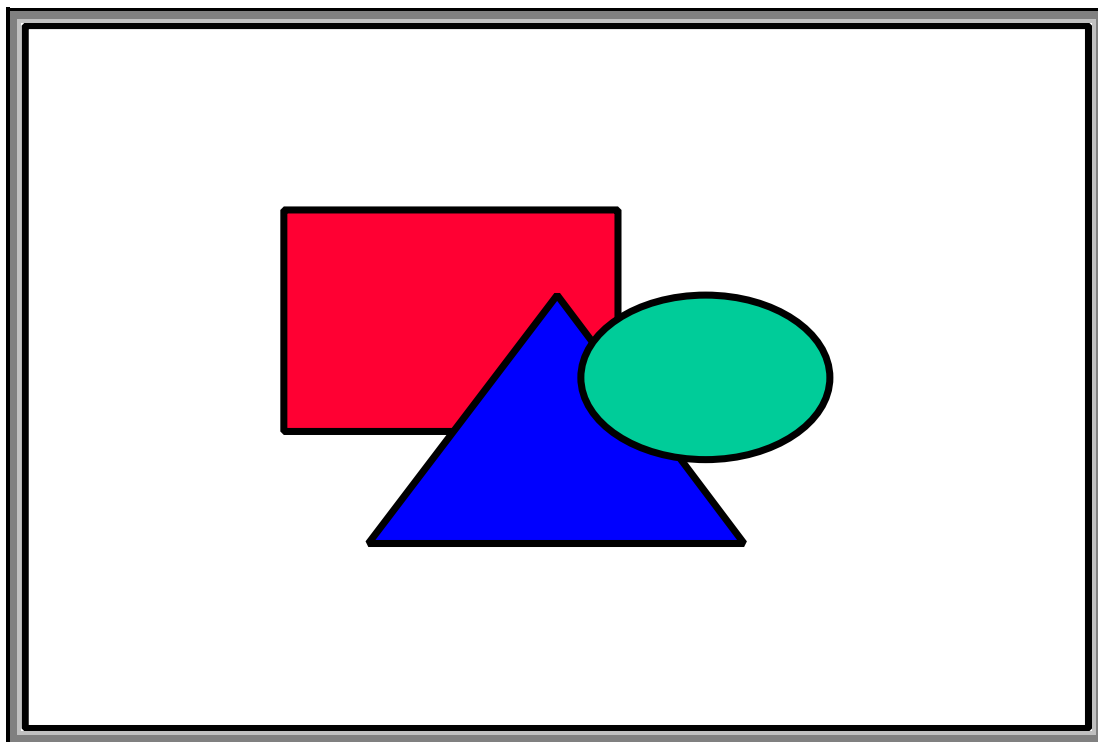


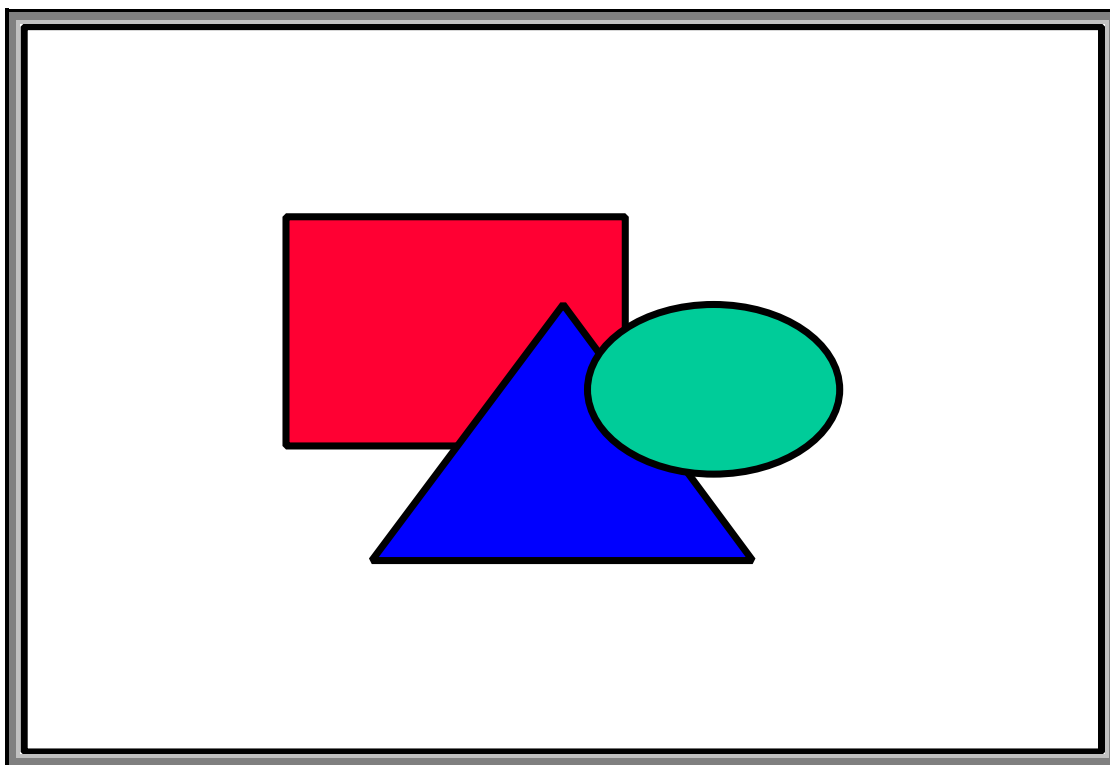
Fotografía N° 1: Barrera IV del Canal Matriz, donde nace el canal Jume Esquina, vista desde aguas arriba. Las compuertas que se observan a la derecha permiten la derivación hacia el Canal Suri Pozo del Sistema de Riego Los Quiroga.



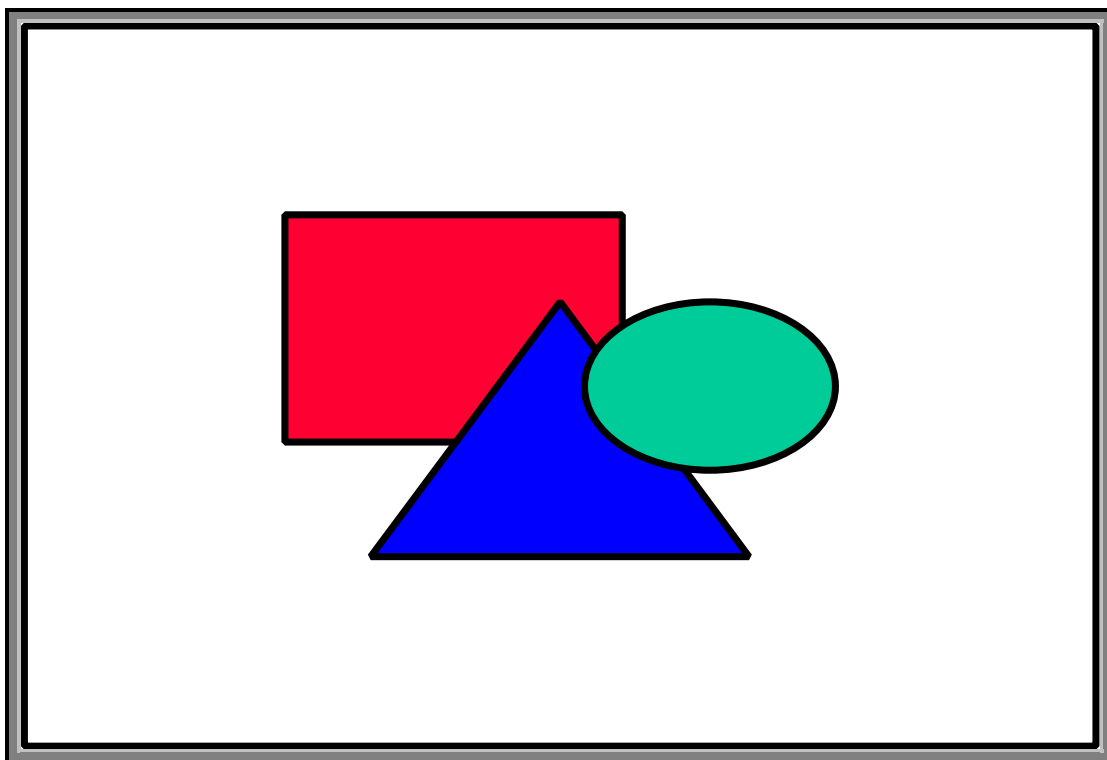
Fotografía N° 2: Vista del Canal Jume Esquina en su nacimiento. Las compuertas que se observan al fondo son las de la Barrera IV del Canal Matriz.



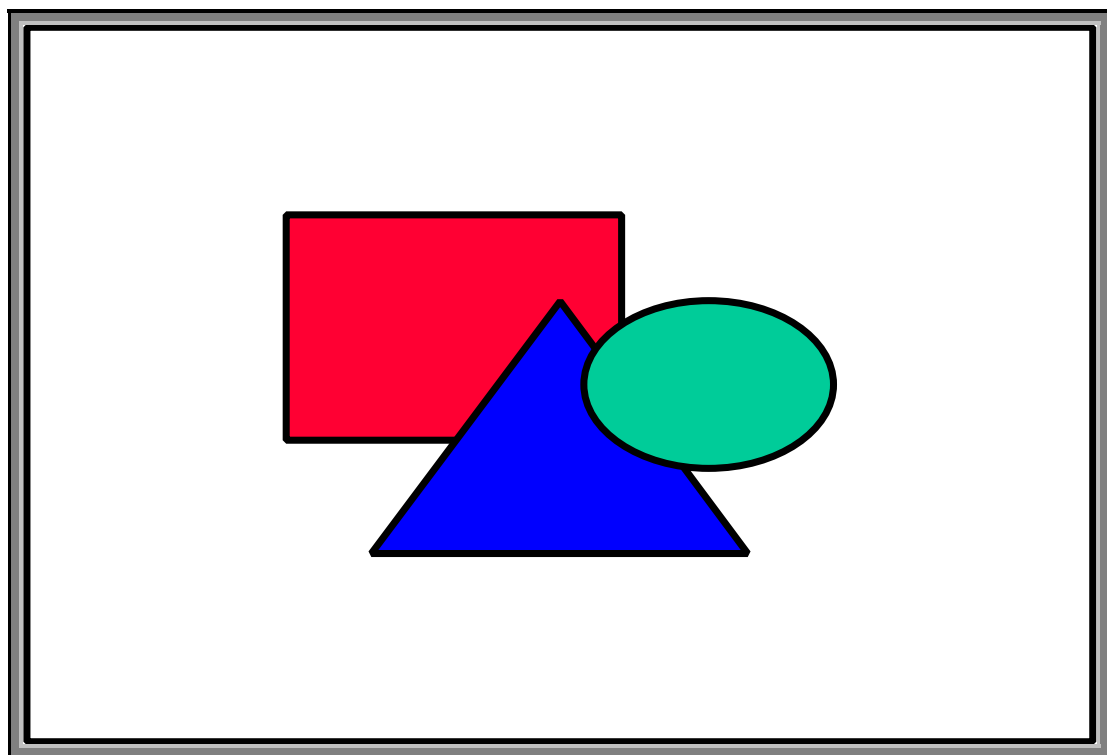
Fotografía N° 3: Puente y salto ubicado en progresiva aprox. 2,2 km del Canal Jume Esquina, visto desde aguas arriba.



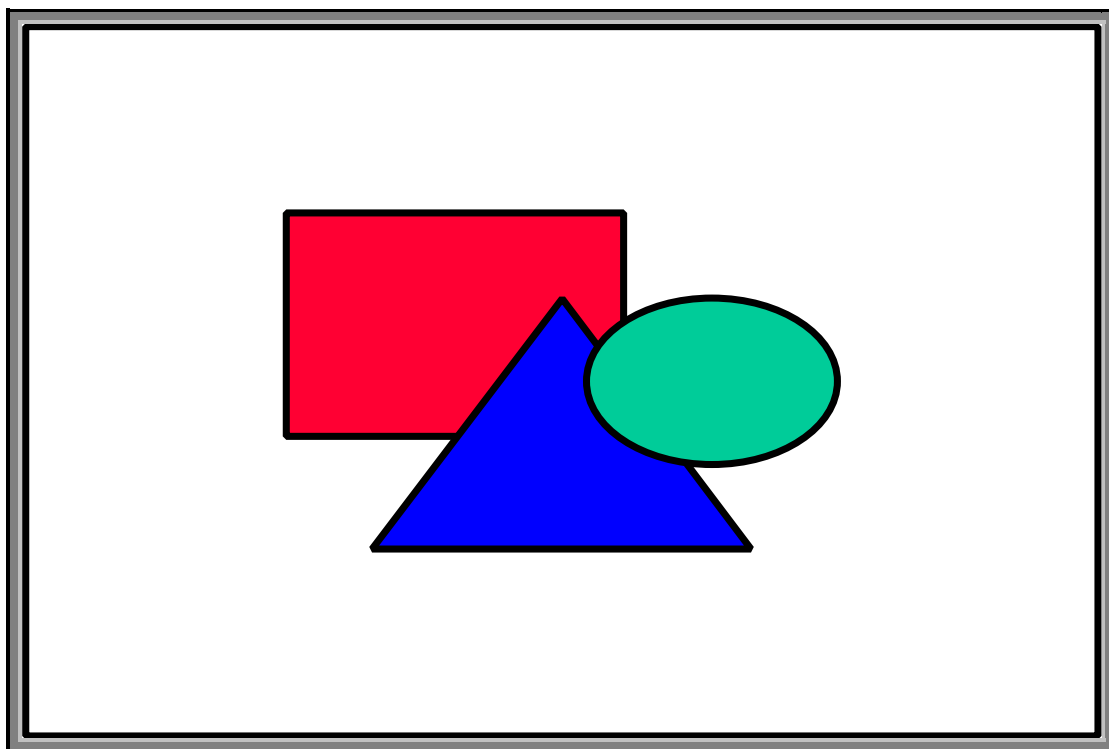
Fotografía N° 4: Puente y salto ubicado en progresiva aprox. 2,2 km del Canal Jume Esquina, visto desde aguas abajo. Se observa erosión a la salida de la obra de hormigón.



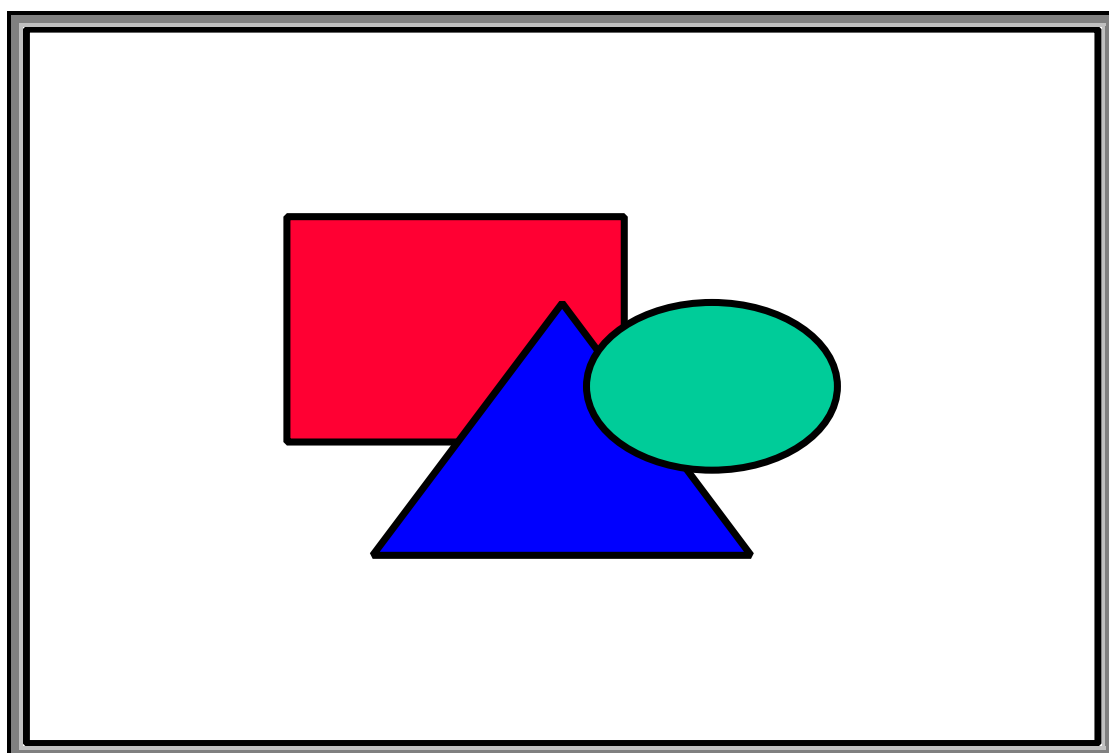
Fotografía N° 5: Puente ubicado en el paraje Tramo 20, antes de la derivación desde el Canal Jume Esquina hacia el Canal Sud II, visto desde aguas arriba.



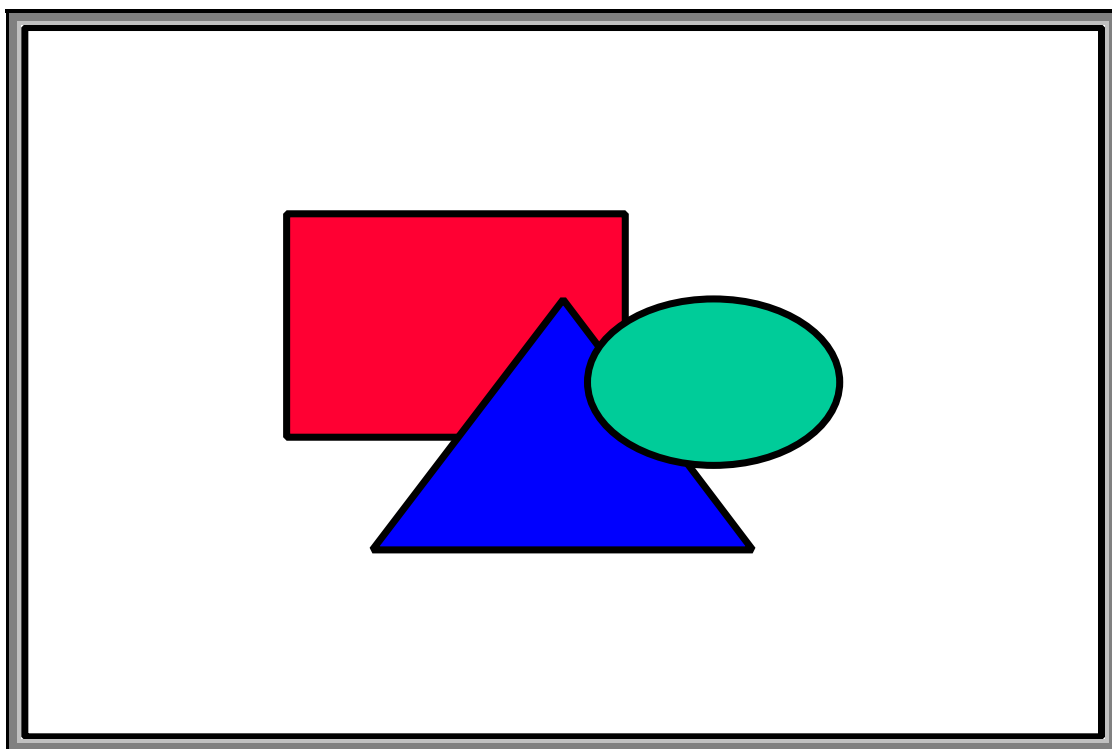
Fotografía N° 6: Obra de cierre frontal que permite la derivación al Canal Sud II, vista desde aguas arriba.



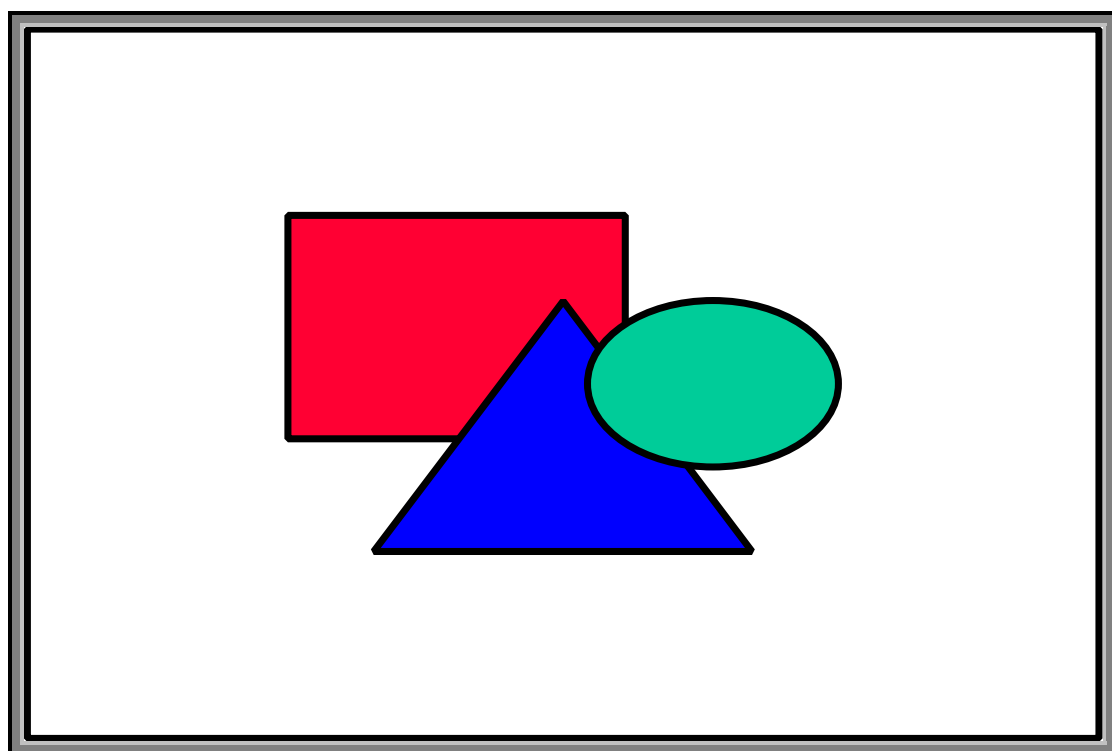
Fotografía N° 7: Obra de cierre frontal que permite la derivación al Canal Sud II, vista desde aguas abajo.



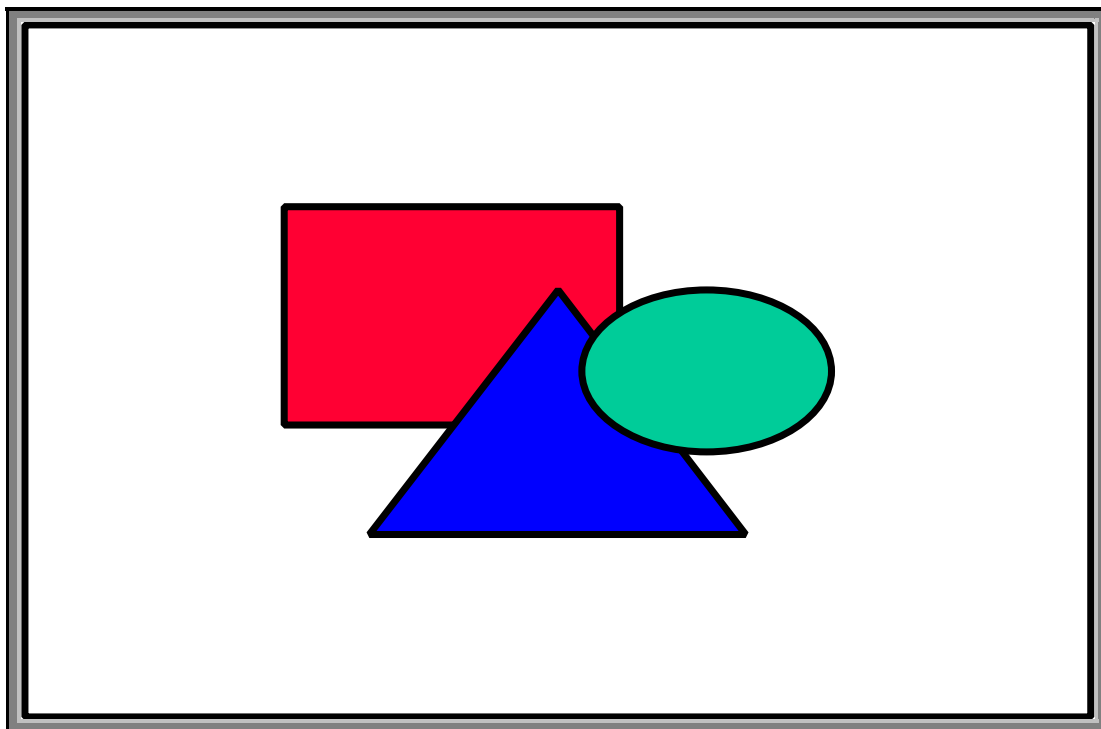
Fotografía N° 8: Obra de toma del Canal Sud II, vista desde aguas arriba.



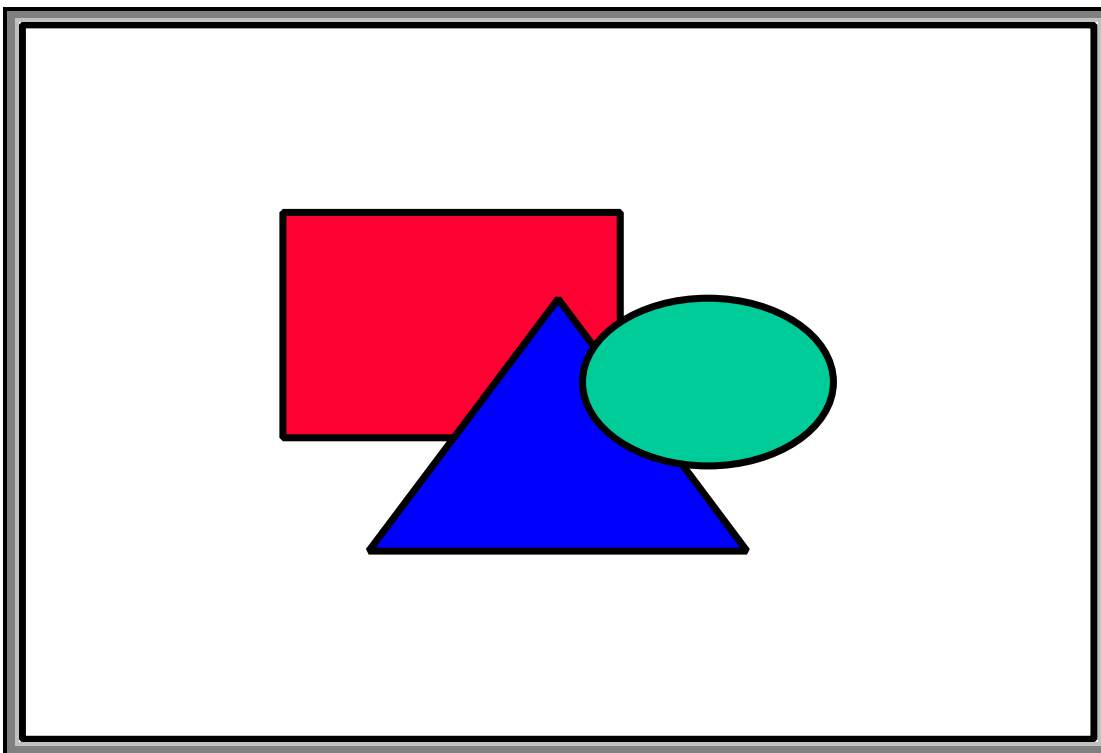
Fotografía N° 9: Puente sobre el Canal Jume Esquina en el cruce con el camino en Cañada Escobar, visto desde aguas arriba. Se observa obstrucción por material vegetal sobre la pila central.



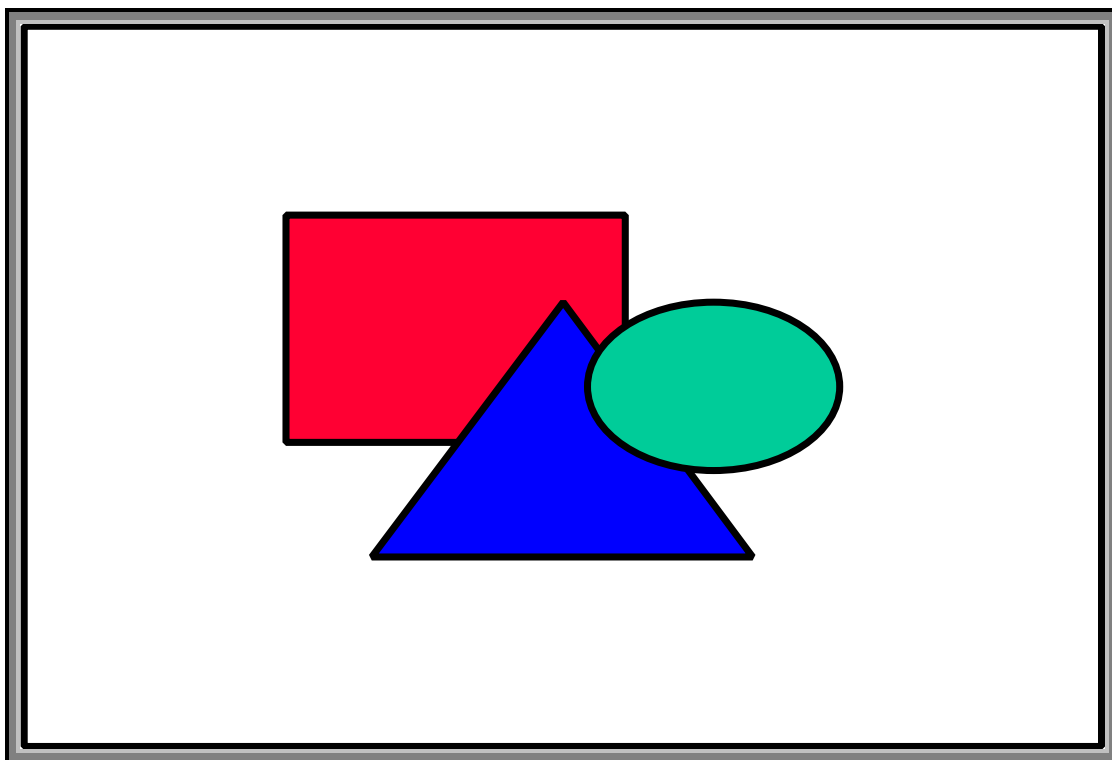
Fotografía N° 10: Puente sobre el Canal Jume Esquina en cruce con el camino en Cañada Escobar, vista desde aguas abajo. Se observa erosión a la salida de la obra de hormigón



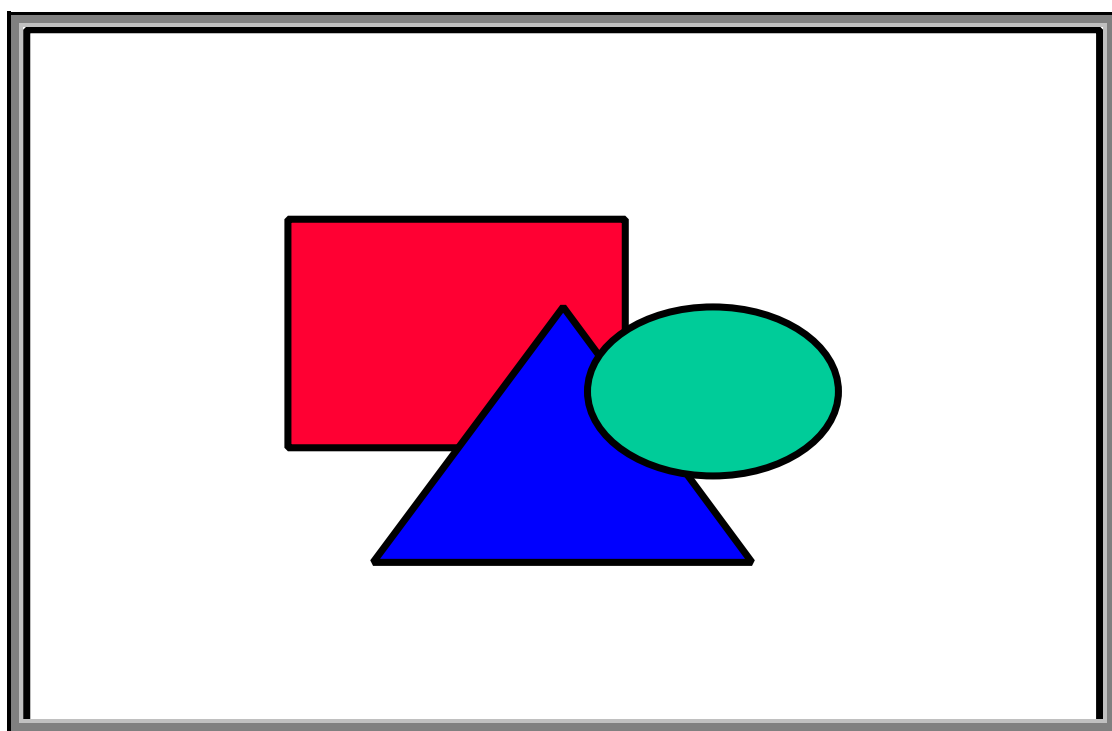
Fotografía N° 11: Puente del Canal Jume Esquina en el cruce con el camino en Cañada Escobar, visto desde aguas abajo. Se observa erosión a la salida de la obra de hormigón, con deslizamiento de losa en margen izquierda.



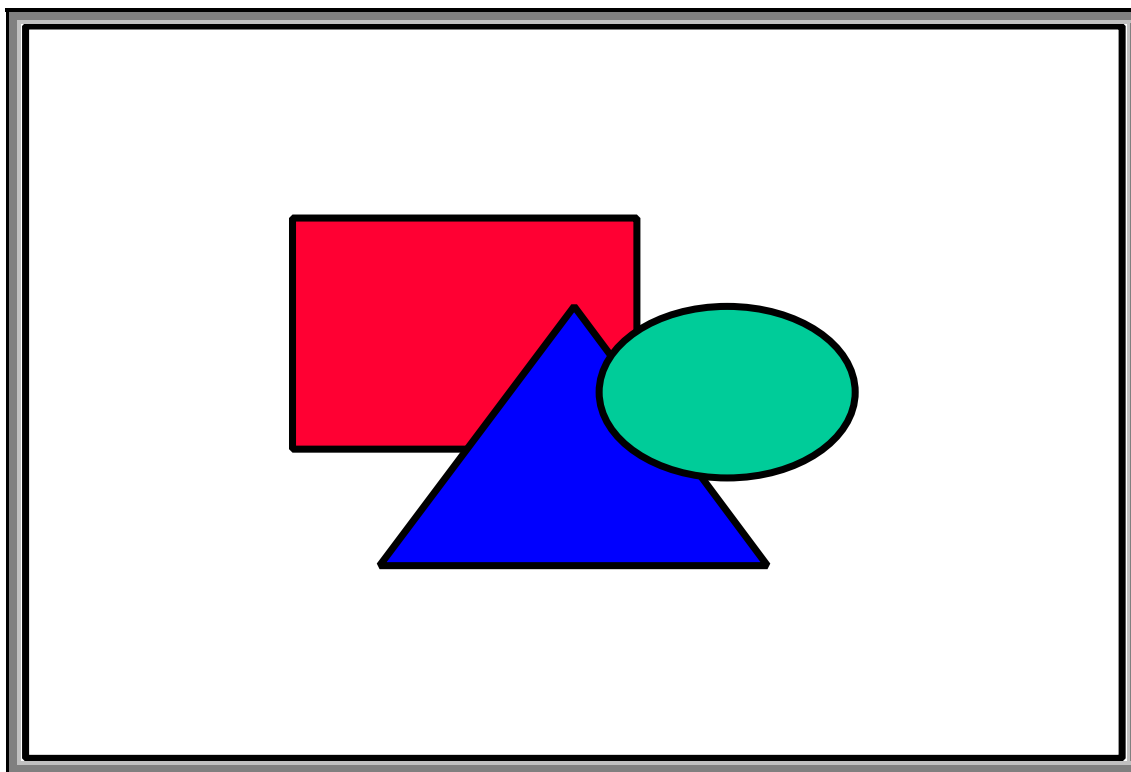
Fotografía N° 12: Puente y salto en el Canal Jume Esquina entre Cañada Escobar y la “rápida”, visto desde aguas arriba. Se observa un gran banco de tierra y vegetación en el centro del cauce.



Fotografía N° 13: Puente y salto en el Canal Jume Esquina entre Cañada Escobar y la “rápida”, visto desde aguas abajo. Se observa rotura de hormigón en la pileta de aquietamiento.



Fotografía N° 14: Puente en el Canal Jume Esquina antes de la “rápida”, visto desde aguas arriba. Se observa un banco de tierra con abundante vegetación en el centro del canal.



Fotografía N° 15: Puente en el Canal Jume Esquina antes de la “rápida”, visto desde aguas abajo. Se observa erosión a la salida de la obra de hormigón.



Fotografía N° 16: Entrada a la “rápida” del Canal Jume Esquina, vista desde aguas arriba.

*Convenio: Provincia de Santiago del Estero – Consejo Federal de Inversiones
Programa de Trabajo: Estudios Básicos para el Dique Jume Esquina
Expediente N° 4600*



Fotografía N° 17: La “rápida” del Canal Jume Esquina. En algunas uniones de losas del talud se observa oleaje producido por presunta descolocación de las losas del fondo.



Fotografía N° 18: Fin de la “rápida” del Canal Jume Esquina, vista desde aguas abajo.

*Convenio: Provincia de Santiago del Estero – Consejo Federal de Inversiones
Programa de Trabajo: Estudios Básicos para el Dique Jume Esquina
Expediente N° 4600*



Fotografía N° 19: Obra de cierre sobre el Canal Jume Esquina, que permite la derivación al Canal Secundario Simbolar, vista desde aguas abajo.



Fotografía N° 20: Puente sobre el Canal Jume Esquina aguas abajo de la toma del Canal Secundario Simbolar, visto desde aguas arriba. Se observan bancos de tierra con vegetación en el centro del cauce y acumulación de material vegetal contra las pilas del puente.



Fotografía N° 21: Puente sobre el Canal Jume Esquina aguas abajo de la toma del Canal Secundario Simbolar, visto desde aguas abajo. Se observa erosión a la salida de la obra de hormigón.



Fotografía N° 22: Aliviadero del Canal Secundario Simbolar, que a través de un canal de descarga vuelca sus aguas en el Canal de Jume Esquina

*Convenio: Provincia de Santiago del Estero – Consejo Federal de Inversiones
Programa de Trabajo: Estudios Básicos para el Dique Jume Esquina
Expediente N° 4600*



Fotografía N° 23: Canal de descarga del Aliviadero del Canal Secundario Simbolar



Fotografía N° 24: Antigua toma de agua para la Colonia El Simbolar, sobre el Canal Jume Esquina.

*Convenio: Provincia de Santiago del Estero – Consejo Federal de Inversiones
Programa de Trabajo: Estudios Básicos para el Dique Jume Esquina
Expediente N° 4600*



Fotografía N° 25: Disipador de energía en el Canal Jume Esquina, a la salida de la antigua toma para la Colonia El Simbolar



Fotografía N° 26: Cruce del Canal Jume Esquina con las vías del FCGB y la Ruta que une Clodomira con La Cañada



Fotografía N° 27: Toma para riego sobre el Canal Jume Esquina, aguas abajo del cruce con la Ruta N° 21. Se observa deterioro en la obra y erosión a la salida.



Fotografía N° 28: Puente fuera de servicio en el cruce del Canal Jume Esquina con el camino a Pozo Cavado, visto desde aguas arriba.

*Convenio: Provincia de Santiago del Estero – Consejo Federal de Inversiones
Programa de Trabajo: Estudios Básicos para el Dique Jume Esquina
Expediente N° 4600*



Fotografía N° 29: Río La Guardia, aproximadamente 150 m aguas abajo del Perfil A.



Fotografía N° 30: Río La Guardia, aguas arriba del Perfil A.

*Convenio: Provincia de Santiago del Estero – Consejo Federal de Inversiones
Programa de Trabajo: Estudios Básicos para el Dique Jume Esquina
Expediente N° 4600*



Fotografía N° 31: Río La Guardia visto hacia aguas abajo, desde el Perfil A.



Fotografía N° 32: Puente aproximadamente 150 m aguas arriba del Perfil A.

*Convenio: Provincia de Santiago del Estero – Consejo Federal de Inversiones
Programa de Trabajo: Estudios Básicos para el Dique Jume Esquina
Expediente N° 4600*



Fotografía N° 33: Mojón MOP-DGI 23^a, que identifica un vértice del estudio de la Dirección General de Irrigación.



Fotografía N° 34: Cauce del Río La Guardia. El árbol grande seco a la derecha indica el sitio donde se encuentra el mojón MOP-DGI, que identifica un vértice del estudio de la Dirección General de Irrigación.



Fotografía N° 35: Cárcava en una barranca, próxima al Perfil A.



Fotografía N° 36: Sector del Río La Guardia donde se emplazaría el cierre principal.

Convenio: Provincia de Santiago del Estero – Consejo Federal de Inversiones
Programa de Trabajo: Estudios Básicos para el Dique Jume Esquina
Expediente N° 4600



Fotografía N° 37: Mojón de inicio del Perfil B del estudio topográfico del área de posible ubicación del embalse.

Convenio: Provincia de Santiago del Estero – Consejo Federal de Inversiones
Programa de Trabajo: Estudios Básicos para el Dique Jume Esquina
Expediente N° 4600



Fotografía N° 38: Mojón de inicio del Perfil C del estudio topográfico del área de posible ubicación del embalse.

*Convenio: Provincia de Santiago del Estero – Consejo Federal de Inversiones
Programa de Trabajo: Estudios Básicos para el Dique Jume Esquina
Expediente N° 4600*



Fotografía N° 39: Mojón de inicio del Perfil D del estudio topográfico del área de posible ubicación del embalse.



Fotografía N° 40: Detalle del mojón de inicio del Perfil D del estudio topográfico del área de posible ubicación del embalse.

*Convenio: Provincia de Santiago del Estero – Consejo Federal de Inversiones
Programa de Trabajo: Estudios Básicos para el Dique Jume Esquina
Expediente N° 4600*



Fotografía N° 41: Equipo de perforación trabajando en el pozo ubicado en Tres Chañares, sobre margen derecha del Río La Guardia.