

## **CRONOLOGIA (inversa) SELECCIONADA DE ACTIVIDADES**

**Ref 397-** Para Consultagro SA. **Anteproyecto de represa y sistema de riego en Eo La juanita** en el departamento de Soriano, D1 con 120000m<sup>3</sup> de terraplén y 2 000000m<sup>3</sup> de embalse, D2 con 90000m<sup>3</sup> de terraplen y 2 000000m<sup>3</sup> de embalse. Trazado primario de sistema de riego.

Eo San Enrique del departamento de Sorian, D1 con 1.9 millones de m<sup>3</sup> de embalse y un terraplén de 85000m<sup>3</sup> y D2 en el mismo establecimiento con un terraplen de 70000m<sup>3</sup> y un embalse de 1 600000m<sup>3</sup>.

**Ref 396-** Para Consultagro SA. **Proyecto de represa Los Ombues** en el departamento de Colonia, 55000m<sup>3</sup> de terraplén y 1 000000m<sup>3</sup> de embalse, destino a riego por pivotes centrales.

**Ref 395-** Para Gerardo Ois, Ea. Caraya . **Proyecto de Riego** para 5000Ha de arroz en Departamento Ñeembucú, Paraguay. Canal principal de 25m<sup>3</sup>/s, 30km de longitud. Volumen total de canales y drenajes 1 800000m<sup>3</sup>. Sistematización interna para 5000Ha de arroz, instalación de bombeo, caminos. drenajes, derivaciones.

**Ref 394-** Para Ea. LoLa . **Anteproyecto de Riego** para 1000Ha de arroz en Departamento Ñeembucú, Paraguay. Canal principal de 6m<sup>3</sup>/s, 16km de longitud. Volumen estimado total de canales y drenajes 600000m<sup>3</sup>.

### **Año 2018 ↑**

**Ref 393-** Para Fideicomiso Financiero Tierras Irrigadas. **Proyecto y construcción represa Las Acacias** en el departamento de Soriano, 64000m<sup>3</sup> de terraplén y 1 600000m<sup>3</sup> de embalse, destino a riego por pivotes centrales. Dirección y construcción. Obra de Toma con 3 tuberías de alta presión. Construcción de vertedero de aguas mínimas bajo el terraplen de 70m<sup>3</sup> de hormigón. Enrocado de protección.

**Proyecto de Riego** en Eo Las Acacias, relevamiento en 3D de 1500Ha para riego por pivotes. Ubicación de centros, Instalación de tuberías y líneas de media tensión.

**Ref 391-** Para Consultagro SA. **Proyecto de represas** Santa Elena en el departamento de Colonia, Santa Elena 1: 144000m<sup>3</sup> de terraplén y 3 220000m<sup>3</sup> de embalse, Santa Elena 2: 74200m<sup>3</sup> de terraplén y 1 228000m<sup>3</sup> de embalse, destino a riego por pivotes centrales.

### **Año 2017 ↑**

**Ref 388-** Para establecimientos Okinawa, Viva María, **Proyecto de riego** para cultivo de arroz. Instalaciones de bombeo, proyecto de canales principales conducción de 1500l/s, drenajes  
Sistematización para 500Ha en cada uno. Especificaciones de construcción.  
Departamento del Beni, Bolivia.

**Ref 387-** Para Hillock **Anteproyectos de riego** en los establecimientos El Terruño de Rio Negro con 12000m<sup>3</sup> para 1300000m<sup>3</sup> de embalse, posibilidades de toma directa. Eo El Retiro de Soriano con 80000m<sup>3</sup> de terraplén para 1100000m<sup>3</sup> de embalse. Cambio de trazado de camno vecinal. estimación de costos.

**Ref 386-** Para Campo Norte Srl. Pablo Duran. **Proyecto de drenaje.** Propuesta de recuperación dela planicie del Arroyo del Sarandí, Establecimiento El Juncal del departamento de Durazno. Evaluación de cuencas, simulación del drenaje natural interceptado por Ruta 100. 6km de drenaje proyectado, movimiento de tierras.

**Ref 385-** Para Hillock (Parfen srl). **Proyecto y construcción represa** La Bodega en el departamento de Florida, 121200m<sup>3</sup> de terraplén y 1200000m<sup>3</sup> de embalse, destino a riego por pivotes centrales. Dirección y construcción. Obra de Toma con 5 tuberías de alta presión.

**Proyecto de Riego** en Eo La Bodega, relevamiento en 3D de 900Ha para riego por pivotes. Ubicación de centros, tuberías y líneas de media tensión.

### **Año 2016 ↑**

**Ref. 382-** Para COOPAR SA. Ing. Luis Rovira, **Proyecto de muro de protección contra inundaciones** extraordinarias del Río San Luis - Laguna Merin. recinto abierto, 7km, 48000m<sup>3</sup> de terraplén, área protegida 590Ha. Proyecto de drenajes y sistema de vaciado.

**Ref. 381-** Para COOPAR SA. Ing. Luis Rovira, **Informe renovacion de Toma directa Sistema Cebollati.** 5600l/s.

**Ref. 379-** Para Corncob srl- Consultagro SA. **Proyecto y construcción de represa Santa Graciana**, en Eo. Rural de la 8<sup>a</sup> Sección Catastral del depto. De Rio Negro, 127858m<sup>3</sup> de terraplén y 2700000m<sup>3</sup> de embalse, destino a riego por pivotes centrales. Dirección y construcción. Obra de Toma con 10 tuberías de alta presión.

**Proyecto de Riego** en Eo Santa Graciana, relevamiento en 3D de 1500Ha para riego por pivotes. Ubicación de centros, trazado de tuberías y líneas de media tensión.

**Ref. 378-** Para Consultagro srl. **Anteproyecto de riego y represas** en establecimientos rurales

El Algarrobo del depto. de Paysandu 2 embalses para 1.2 millones de m<sup>3</sup> y 130000m<sup>3</sup> de terraplén.

Eo rural El Repecho del departamento de Durazno, anteproyecto de 4 embalses, ubicación, aportes, volúmenes de embalse y terraplén, estimación de costos. los embalses van de 4 a 6 millones de m<sup>3</sup> y los terraplenes entre 150000 y 210000m<sup>3</sup>

Eo rural La Choza y Eo rural el Rincon del departamento de Rio Negro. anteproyecto de 3 embalses 1.0, 1.2 y 1.7 millones de m<sup>3</sup> y obras de movimiento de tierra por un total 250000m<sup>3</sup>, y toma directa de 270l/s del Arroyo Don Esteban Grande

**Ref. 377-** Para Gerardo Ois **Proyecto de reservorio para riego en El Espinillar.** proyecto de dique cerrado de 203000m<sup>3</sup> de terraplén y 3000000m<sup>3</sup> de embalse.

**Proyecto obra de toma en Rio cebollati**, proyecto y trazado de canales derivadores para el llenado mixto de la reserva. Soluciones integradas para riego y llenado.

**Ref. 376-** Para Ganadera Santa Laura SA. Laura Blanco Construcción de obra desarenadora de en la entrada de la toma de la Represa Sarandy de GSL Instalación de válvula al pie aguas abajo.

**Ref. 375-** Para Ganadera Santa Laura SA. Laura Blanco. **Construcción de obra de represa Santa Laura 2**, en Eo. Rural de la 1ª Sección Catastral del depto. Cerro Largo, 104989m<sup>3</sup> para un embalse de 1 218000m<sup>3</sup>. Construcción de obra de Toma y vertedero de aguas mínimas en HA.

### **Año 2015 ↑**

**Ref. 374-** Para Janpel SRL, **Proyecto de represa San Francisco** en Eo. Rural de la 1ª Sección Catastral del depto. De Flores, 49528m<sup>3</sup> de terraplén y 698000m<sup>3</sup> de embalse, destino a riego por pivotes centrales.

**Proyecto de Riego**, relevamiento en 3D de 700Ha para riego por pivotes. Ubicación de centros, trazado de tuberías y líneas de media tensión.

**Ref. 373-** Para BRENUL SA, **Proyecto de canal de riego**, del sistema Eo Rural La Barrita de la 6ª Sección Catastral de Rocha.

Proyecto de canal, sección, movimiento de suelos, procedimiento de construcción, 120000m<sup>3</sup> en 5.6km. dos pases tipo sifón en HA de 20m<sup>3</sup> y 30m<sup>3</sup> de hormigón, vertedero de regulación de nivel y caudal de 25m<sup>3</sup> de HA.

**Simulación de trabajo del canal principal** del sistema La Barrita, 8.5km y 45 estaciones de control.

**Ref. 371-** Para BRENUL SA, **Proyecto de Protección contra inundaciones** del sistema Arroyo Guayabos - Río Queguay en Eo. Rural La Tejana de la 6ª Sección Catastral de Paysandú.

Relevamiento en 3D de 500Ha, proyecto de dique cerrado de 9km y 120000m<sup>3</sup>, para protección de 450Ha, proyecto de drenajes y sistema de vaciado.

**Ref. 370-** Para Ganadera Santa Laura SA. Laura Blanco, **Proyecto de sistema de Riego con represas** para cultivos de arroz en Eo Rural Santa Laura de la 1ª Sección Catastral de Cerro Largo.

Santa Laura 1, 68148m<sup>3</sup> de terraplén para 842000m<sup>3</sup> de embalse. Canal captador de 4km. Santa Laura 2, 104989m<sup>3</sup> para un embalse de 1 218000m<sup>3</sup>. Proyecto de 12km de canales de riego, tomas de agua en represas y derivación en hormigón

**Ref. 369-** Para Mizeplen SA. **Proyecto de represa para riego**

Represa La Reserva 2, del Eo. del mismo nombre en departamento de Flores, 44821m<sup>3</sup> de terraplén, 634000m<sup>3</sup> de embalse.

**Ref. 368-** Para El Cabelludo SA. Informe de **Evaluación de la capacidad de drenaje del Proyecto de Muro de protección** frente a crecientes del Río Uruguay, en Eo Rural El Relincho de la 12ª Sección Catastral de Paysandu. Estudio de los drenajes internos y externos al recinto de 560Ha protegidas mediante 10km de muro.

**Ref. 368.a-** Para COOPAR SA. Ing. Luis Rovira, **Drenaje bajo canal principal del Sistema Cebollati**. Campo de Pablo Solanas. Determinación de tuberías y diámetro para evacuación de excedentes de tormentas.

**Año 2014 ↑**

**Ref. 367** Para PARFEN SRL (Nicolas Ecker), **Proyectos de represas** en Eo rural La Abundancia del departamento de Treinta y Tres.

La Abundancia 1 con 34070m<sup>3</sup> de terraplén para 472000m<sup>3</sup> de embalse, la Abundancia 2 con 49244m<sup>3</sup> de terraplén para 465000m<sup>3</sup> de embalse.

**Proyecto de represa** en Eo rural El Sausalito del departamento de Florida, terraplén de 29740m<sup>3</sup> para un embalse de 373000m<sup>3</sup>.

**Ref. 366-** Para Janpel SRL, **Proyecto y construcción de represa** San Ramón 1, en Eo. Rural de la 11ª Sección Catastral del depto. De Canelones, 49528m<sup>3</sup> de terraplén y

698000m<sup>3</sup> de embalse, destino a riego por pivotes centrales. Dirección y construcción.  
Obra de Toma con 3 tuberías de alta presión.

**Proyecto y construcción de pozo de bombeo**, en Eo. Rural de la 11<sup>a</sup> Sección Catastral del depto. De Canelones. Pozo en HA de 4.30 de profundidad y toma de Arroyo Tala 70l/s.

**Proyecto de Riego** en Eo rural San ramon del departamento de Canelones, relevamiento en 3D de 550Ha para riego por pivotes. Ubicación de centros, trazado de tuberías y líneas de media tensión.

**Ref. 365-** Para PARFEN SRL, **Proyectos de represas** en Eo rural Los Suspiros del departamento de San Jose.

Los suspiros 1 con 49752m<sup>3</sup> de terraplen para 1 434000m<sup>3</sup> de embalse, Los suspiros 2 con 85935m<sup>3</sup> de terraplen para 1 282000m<sup>3</sup> de embalse: Los suspiros 3 con 50260m<sup>3</sup> de terraplen para 1 097000m<sup>3</sup> de embalse y Los Suspiros 4 con un terraplén de 53910m<sup>3</sup> para 498000m<sup>3</sup> de embalse.

**Ref. 364-** Para Ernesto Correa Da Silva. **Proyecto de represa** en

Eo “Los Alamos” del depto de Cerro largo, 86869m<sup>3</sup> de terraplén 7 499000m<sup>3</sup> de embalse con destino a riego por pivotes y abastecimiento de agua a confinamientos. Replanteo y control de obra.

**Ref. 363** Para Janpel SRL, **Proyecto y construcción** de represa La Lombardia 1, en Eo. La Lombardia de la 5<sup>a</sup> Sección Catastral del depto. De Rio Negro, 49717m<sup>3</sup> de terraplén y 679825m<sup>3</sup> de embalse, 3 tuberías de toma de 250mm, destino a riego por pivotes centrales. Dirección y Control de construcción.

**Proyecto de Riego** en Eo rural La Lombardia del departamento de Rio Negro en paraje Greco, relevamiento en 3D de 350Ha para riego por pivotes. Ubicación de centros, tuberías y líneas de media tensión.

**Ref. 362** Para BRENUL SA, **Construcción** de sistema de riego en Eo. Rural la Barrita de la 6<sup>a</sup> Sección Catastral de Rocha. Pozo de bombeo en HA, 5.0m de profundidad para 3 bombas Flygt 70m<sup>3</sup> de hormigón, Instalación de bomba y tubería para 1200l/s. Canal principal 8.5Km, excavación de 15km de drenajes, conformación de caminos, pases tipo sifón. Puentes en madera. Trazado de línea de electrificación de la toma. Ver referencia 360.

**Año 2013** ↑

**Ref. 361-** Para Mizeplen SA. **Construcción, Control y dirección de obra**

Represa La Reserva 1, del Eo. del mismo nombre en departamento de Flores, 44000m<sup>3</sup> de terraplén, ubicación y dirección de obra de toma para instalación de bombeo al pie, vertedero de aguas mínimas

**Ref. 360-** Para BRENUL SA (Sebastian Ballester). **Proyecto del Sistema de Riego** en Eo del departamento de Rocha, costa laguna Merin, para riego de Arroz, **estudio detallado de 1400Ha**, proyecto de canal principal 8.5km, 35000m<sup>3</sup>, drenaje principal 15km, 28000m<sup>3</sup>, Proyecto de canales auxiliares, pases y caminos. Proyecto de electrificación. Instalación de bombeo, Presupuesto de las obras.

**Ref. 359-** Para Janpel SA. **Construcción de calzada** sobre arroyo de las Flores

Eo rural La Lombardia del departamento de Río Negro, diseño de calzada badén de 7m de ancho 14 de m de largo y terraplenes de acceso, total 40m de obra, 9 tuberías bajo calzada 70m<sup>3</sup> de hormigón. Cuenca de 23000Ha

**Ref. 358-** Para Grupo AUREN. **Anteproyecto de riego y represas** en

Eo rural del departamento de Florida en paraje Barra del Timote, anteproyecto de 4 embalses, y toma directa, ubicación, aportes, volúmenes de embalse y terraplén, estimación de costos.

Eo rural La Guarida del departamento de Río Negro, anteproyecto de 3 embalses, y canales de captación, ubicación, aportes, volúmenes de embalse y terraplén, estimación de costos.

Eo rural La Rosada del departamento de Río Negro, anteproyecto de 3 embalses, ubicación, aportes, volúmenes de embalse y terraplén, estimación de costos.

**Ref. 357-** Para Janpel SA, **Proyecto y construcción de represa** en Eo. La Lombardia de la 5ª Sección Catastral del depto. De Río Negro, 57000m<sup>3</sup> de terraplén y 1 249000m<sup>3</sup> de embalse, destino a riego por pivotes centrales. Construcción de 5 tomas de 250mm. Control de construcción.

**Proyecto de Riego** en Eo rural La Lombardia del departamento de Río Negro en paraje Greco, relevamiento en 3D de 600Ha para riego por pivotes. Ubicación de centros, tuberías y líneas de media tensión.



**Ref. 356-** Para Adolfo Albanell Martino. **Proyecto de represas** en Eo “Las tres Marías” del depto de Durazno, 10ª Sección Catastral.

Las 3 Marias 1: 41800m<sup>3</sup> de terraplén, 1 135000m<sup>3</sup> de embalse con destino a riego por pivotes.

Las 3 Marias 3: 6000m<sup>3</sup> de terraplén, 1 026000m<sup>3</sup> de embalse con destino a riego por pivotes.

Proyecto de riego para Plan de uso de suelos con ing. Agr. Emiliano Ferreira

**Ref. 355-** Para Grupo AUREN. **Anteproyecto de riego y represas** en

Eo rural del departamento de Florida en paraje Barra del Timote, anteproyecto de 4 embalses, y toma directa, ubicación, aportes, volúmenes de embalse y terraplén, estimación de costos.

Eo rural La Guarida del departamento de Río Negro, anteproyecto de 3 embalses, y canales de captacion, ubicación, aportes, volúmenes de embalse y terraplén, estimación de costos.

**Ref. 354-** Para Jorge Dimu. **Proyecto del Sistema de Riego** en SAIZA SA para riego de Arroz, **estudio detallado de 700Ha**, proyecto de canal principal 4km, 10000m<sup>3</sup>, drenaje principal 3.5km, 6500m<sup>3</sup>, remodelacion de canal principal existente. Proyecto de canales auxiliares, pases y caminos. Replanteo y control de obra

**Ref. 353-** Para Ernal SA, Santiago Regusci. **Proyecto de Riego** en

Eo rural La Cercana del departamento de Florida en paraje Sarandi Grande, relevamiento en 3D de 850Ha para riego por pivotes.

**Ref. 352-** Para Mizeplen SA, Humberto Berrueta. **Anteproyecto de riego y represas** en

Eo rural La Reserva del departamento de Flores en paraje Ayo Grande, anteproyecto de 2 embalses, ubicación, captación, volúmenes de embalse y terraplén y estimación de costos.

**Ref. 351-** Para Grupo AUREN. **Anteproyecto de riego y represas** en

Eo rural del departamento de Río Negro en paraje Menafra, anteproyecto de 1 embalse, ubicación, captación, volúmenes de embalse y terraplén y estimación de costos.

Eo Rural Las Tres Marias del departamento de Durazno, 4 embalses, ubicación, aportes, volúmenes de embalse y terraplen, estimación de costos.

Eo en las inmediaciones de Paysandu, anteproyecto de 1 embalse y canales de captación, 4 embalses, ubicación, aportes, volúmenes de embalse y terraplen, estimación de costos.

**Ref. 350-** Para Ernesto Correa Da Silva. **Proyecto de represa** en Eo “Los Alamos” del depto de Cerro Largo, 137000m<sup>3</sup> de terraplén 3 356000m<sup>3</sup> de embalse con destino a riego por pivotes y abastecimiento de agua a confinamientos. Replanteo y control de obra.

## **Año 2012 ↑**

**Ref. 340-** Para Consultagro SA, **proyecto de riego**. Evaluación de las posibilidades de riego de la represa existente en Eo La criolla del departamento de Paysandú, relevamiento para instalación de pivotes, diseño y ubicación de centros y línea de media tensión, ubicación y construcción de pozo en HA para la instalación de 5 bombas.

**Ref. 339-** Para Guzmán Oribe. **Proyecto de represa** en Eo “La Arvesinha” del depto de Cerro Largo, 60000m<sup>3</sup> de terraplén 2 833000m<sup>3</sup> de embalse con destino a riego de arroz

**Ref. 338-** Para Beatriz Perez. **Proyecto de represa** en Eo “San Martin” del depto de Soriano, 38000m<sup>3</sup> de terraplen 885000m<sup>3</sup> de embalse con destino a riego por pivotes.

**Ref. 337-** Para Grupo AUREN. **Anteproyecto de represas** en Eo rural del departamento de Paysandú en paraje Piedra Sola, anteproyecto de dos embalses, captación, volúmenes y estimación de costos.

Eo rural de la 5ª SC del depto de Cerro Largo captaciones por 1 embalse existente y uno proyectado, estimación de costos.

Eo rural las Chilcas de la 13 SC depto de Colonia, anteproyecto de embalse y toma directa, ubicación y costos.

Eo rural en Paraje tomas Cuadra en 4ª SC de Durazno, factibilidad anteproyecto de dos embalses nuevos, captación, volúmenes y estimación de costos

Eo La Lombardia en la 5ª SC de Río Negro, anteproyecto de dos embalses u punto de toma directa, captaciones, volúmenes y estimación de costos

**Ref. 336-** Para Intendencia departamental de Treinta y Tres, Modelo digital de la denominada cuenca norte de la ciudad de Treinta y Tres. Dirección y ejecución del

Relevamiento detallado de secciones de calles (50 manzanas), relevamiento de zampeados de obras de drenaje pluvial existentes.

**Ref. 335-** Para Intendencia departamental de Treinta y Tres, Estudio y proyecto geométrico de senda de paso y remodelación de canal de drenaje pluvial en calle Prudencio Salvarrey. Coordinado con ing Luis Pereira. Relevamiento y cálculo de mov. de suelos, Perfiles longitudinales y transversales de proyecto.

**Ref. 334-** Para Ing Gerardo Ois, Proyecto Muro de protección contra inundaciones del Río Cebollati en establecimiento Las Novillas de la 10ª sección Catastral de Lavalleja. Relevamiento de 300ha, definición de cota de coronamiento, trazado de dos tramos de terraplen (3.5km), volumen de mov. de suelos. 40000m<sup>3</sup>

**Ref. 333-** Para Jorge Dimu, Revisión de Muro de protección de áreas de cultivo de arroz, contra inundaciones en Eo Costas del Cebollati, 9km de ronda, Replanteo y control de obra

## **Año 2011 ↑**

**Ref. 331-** Para Guzman Oribe. **Anteproyecto de represa** en Eo. rural La Arveshina del departamento de Cerro Largo, anteproyecto de 3 embalses, captación, volúmenes y estimación de costos.

**Ref. 330-** Para Frigorífico Casablanca, Paysandú, **Proyecto y construcción de muro de protección** contra inundaciones ordinarias del Río Uruguay. 2 recintos, 5km, 140000m<sup>3</sup> de terraplén, Vertederos, compuertas.

**Ref. 328-** Para MACARRONE SA. **Proyecto de drenaje** en Eo rural del depto de Soriano, drenaje superficial y abatimiento de napa freática para rotación de cultivos regados por pivotes.

**Ref. 327-** Para Grupo AUREN. **Anteproyecto de represas** en Eo rura del depto Colonia (cardona) Factibilidad de captaciones por 4 embalses, estimación de costos; y Eo del depto de Artigas

**Ref. 325-** Para ing agr Botaro-Ferreira. **Proyecto y revisión de sistema de riego** para cultivo de arroz en la 1<sup>a</sup> de Cerro Largo. 200Ha estudiadas, proyecto de auxiliares y drenajes.

**Ref. 324-** Para Hnos Filizola (ing Pablo Barreto). Renovación de **proyecto de represa** “Mariscal”, 70000m<sup>3</sup> de terraplen 1 300000m<sup>3</sup> de embalse.

**Ref. 323-** Para ing. Eduardo Ferreiro. **Calculo de volumen para instalacion de aerogeneradores** en Parque Arbolito, Cerro Largo. Excavación para zapatas y mov de suelos para plataformas.

**Ref. 322-** Para Jorge Dimu- Evaldo Barcena. Revisión del **Sistema de Riego** de SAIZA SA, 4Km de canal principal, **estudio detallado de 450Ha**, auxiliares, pases de agua y drenajes.

**Ref. 321-** Para Santiago Regusci. **Factibilidad de obras nuevas de represa** en Eo “La Cercana” del depto de Florida para **riego por pivote central**. Proyecto de represa en cauce de ayo Sarandi. **Evaluacion de alternativas** 1 500000m<sup>3</sup> de embalse y 54000m<sup>3</sup> de terraplén

**Ref. 320-** Para Ing. Martin Etcheverry-Jorge Falcon. **Proyecto geometrico de los Caminos rurales** de acceso al fraccionamiento del INC-Florida en estancia Ayo Timote. Proyecto de rasante, calculo de terraplen y desmonte en **11Km**

**Ref. 318-** Para Ing Gerardo Ois- Calculo de **volumen** para cotizacion de construccion de muro de protección contra crecientes en Eo Ana Paula Lascano. **80000m<sup>3</sup>, 5Km**

**Ref. 317-** Para sistema “Los ceibos” **remodelación de tramo de Canal** para eliminar 2°. Levante en campo de jose gayo, **7500m<sup>3</sup> de terraplén, 2.5Km**

**Ref. 316-** Para Ma del carmen Gutierrez, Factibilidad de obras nuevas de represa y **Proyecto de represa** en Eo “La Mañanita” 4ª SC del depto de Salto. **Terraplén 79330m<sup>3</sup>, embalse 1 89700m<sup>3</sup>, Proyecto de riego para arroz**, proyecto de canales, obras de cruce y derivación.

**Ref. 315-** Para Grupo AUREN-, **Anteproyecto de represas** en Eo rura del depto Paysandú( 6000Ha con costas de arroyo Corrales). Factibilidad de captaciones por 5 embalses, estimación de costos.

### **Año 2010 ↑**

**Ref. 312-** Para Hector Techera, estudio de factibilidad, anteproyecto de represa en eo La Patrulla 5ª SC de Treinta y Tres, 14000m<sup>3</sup> de terraplén 200000m<sup>3</sup> de embalse, evaluación de vertedero natural.

**Ref. 311-** Para Agro del Este (Ing Agr Jhony Fernandez,) **trazado de canal** y ubicación de levante para riego de campo de Hnos Nuñez . control de obra. 1Km, 2500m<sup>3</sup>

**Ref. 310-** Para Sistema Los Ceibos, **Proyecto de 2Km de canal** derivado del canal de la Represa Los Ceibos, para riego de campos de Jose Gayo (ing agr. Johny Fernandez)

**Ref. 309-** Para CASARONE SA, Eo de Ema Fernandez. Registro de **laguna natural para riego** en la 7ª SC de Treinta y Tres. Operación del embalse 14Ha, 281000m<sup>3</sup> de embalse.

**Ref. 307-** Para Grupo AUREN-, **Anteproyecto de represas y tajamares** en Eo rura del depto de Durazno (Ayo Villasboas 2aSC). Factibilidad de captaciones por embalse y toma directa, estimación de costos.

**Ref. 306-** Para Carlos Scaglioni. **Estudio y proyecto de canales nuevos** en la 6a SC de Rocha. Seccion, pases de agua, curva de entrega. **4.0Km, 400l/s 15000m<sup>3</sup>** Relevamiento y operación del canal del sistema Ventarrón de SAMAN. **1.8Km, 1400l/s**

**Ref. 305-** Para SAIZA SA (Jorge Dimu y E. Barcena). **Estudio para elevación y ampliación de una represa-reservorio**, existente en la 6a SC de Rocha. Curva de volumen de embalse y terraplén. Aportes y operación del embalse. Registro ante la DINASA **3.5km** y **65000m<sup>3</sup>** de terraplén, **412Ha**, **3 6650000m<sup>3</sup>**

**Ref. 304-** Para COOPAR SA. Estudio de **capacidad de riego de represa** los Cuarzos existente en la 3a SC de Cerro Largo, Eo. Santa Sofía. Aportes y Operación del embalse. **88Ha**, **3 914000m<sup>3</sup>**.

**Ref. 303-** Para Don Ángel Ltda. **Estudio para elevación y ampliación de un reservorio** existente en la 10ª SC de Lavalleja. Curva de volumen de embalse y terraplén. **4km** de recinto, **80Ha**, 50000m<sup>3</sup> de terraplén. Solicitud e informe de renovación de Toma de agua 150l/s.

**Ref. 301-** Para Macarrone SA-, **Proyecto de riego por pivotes** en Eo rural del depto de Soriano. Ubicación de lugar de toma directa del Río negro. Relevamiento y ubicación de centros de pivotes.

Trazado de línea de media tensión. Dirección de obra de toma. 35m<sup>3</sup> de HA

**Ref. 300-** Para Grupo AUREN-, **Anteproyecto de drenaje de tierras** en Eo rural del depto de Tacuarembó (Po. El Barro). Rectificación de cauces naturales para el drenaje de excesos de escurrimiento de 10000Ha de cuenca superficial, estimación de costos.

**Anteproyecto de represas y tajamares** en Eo rura del depto de Río Negro (Ayo Coladeras 5aSC) y Eo El Tauro (Ayo Gutierrez Ch 5ª SC), Eo en Lavalleja (Solís 2ª SC) Factibilidad de captaciones por embalse y toma directa, estimación de costos.

**Ref. 299-** Para IRIBAL SA-, **Proyecto de sistema de terrazas** en Eo La Villa del depto de San Jose. Relevamiento en 3D, proyecto y diseño de terrazas para control de erosión hídrica. Primera etapa sobre 600Ha

**Año 2009 ↑**

**Ref. 292-** Para Grupo AUREN-, **Anteproyecto de represas y tajamares** en Eo rurales del depto de Flores (Ojosmin), Soriano (Cololo), Rio Negro(San Javier) y Treinta y Tres (Ayo malo). Factibilidad de captaciones por embalse y toma directa, estimación de costos.

**Ref. 291-** Para COOPAR SA (Lascano). Proyecto de cambio de **canal aductor** para toma en Laguna negra, Informe de situación para procedimiento judicial.

**Ref. 289-** Para Grupo AUREN-Cr Enrique Garbino, **Anteproyecto de represas y tajamares** en la 7a de Treinta y Tres. Establecimiento “Las Pavas”. Factibilidad de captaciones y , estimación de costos.

**Ref. 288-** Para FONILUR SA, Relevamiento y calculo del movimiento de suelos en la urbanización Laguna de Los Cisnes. 9 calles. P del Este.

**Ref. 286-** Para Grupo AUREN Cr Enrique Garbino, **Anteproyecto de aguadas y tajamares** en la 5a de Treinta y Tres. Establecimientos “La Patrulla” y “Rincón de Los Matreros”. Factibilidad de captaciones y, estimación de costos.

**Ref. 284-** Para CASARONE SA. Proyecto de **canal de riego** en la 7<sup>a</sup> SC de Treinta y Tres. Principal **1000 l/s** remodelación **3200m<sup>3</sup>**, derivación proyectada **500l/s 3700m<sup>3</sup>** de terraplén

**Ref. 283-** Para Bachino & Fleitas. Relevamiento y replanteo de obra de reparación del talud erosionado de una represa en Eo “Las Novillas” Depto de Lavalleja . 10700m<sup>3</sup>.de terraplén

**Ref. 280-** Para CASARONE Agroindustrial SA. Replanteo y **control de obra** de reparación del talud erosionado del muro lateral en MI de represa “Los Ceibos”. 3500m<sup>3</sup>.de terraplén



**Ref. 279-** Para Grupo AUREN Cr Enrique Garbino, **Anteproyecto de riego** en la 9na de Treinta y Tres. Establecimientos “La Madrugada” y “Las Rengas”. Factibilidad de captaciones y canales, areas dominadas, estimacion de costos.

**Ref. 278-** Para Grupo AUREN Cr Enrique Garbino, **Proyecto de represa** en la 9na de Treinta y Tres, Eo el Galpón, para agricultura intensiva. 70Ha estudiadas para represa. **70000m<sup>3</sup> de terraplen**, embalse 1200000m<sup>3</sup>.

**Ref. 274-** Para CASARONE Agroindustrial SA. (Ing. Agr. Justino Fernández). Mensura de chacras, zafra 07 08 de Agro del Este Ltda. 600Ha.

### **Año 2008 ↑**

**Ref. 268-** Para FONILUR SA. Complejo Peñarol, calculo de volúmenes para 5 canchas de fútbol para cotización de obra de movimiento de suelos.

**Ref. 267-** Para COOPAR SA, se realizo planos de mensura de chacras de distintos medianeros sobre un area de 500Ha.

**Ref. 264-** Para FONILUR SA. **Control** de obra Playa de Contenedores MSC en Cno. Tomkinson, Montevideo. **17000m<sup>3</sup>** de materia orgánica a deposito y terraplén, **12000m<sup>3</sup>** para regularización de explanada. **22000m<sup>3</sup>** de balastro.

**Ref. 263-** Para AGAÑAK SA **Concesion de explotación** en la 7a SC de Treinta y Tres, relevamiento topografico de detalle de frente de cantera y superficie original 3Ha

**Ref. 261-** Para Milton Lauz-CASARONE Agroindustrial SA (Ing Gorriaran.) AnteProyecto de **represa** en arroyo Sauce, 7ma de Treinta y Tres. 90000m<sup>3</sup> de terraplén, 3500000m<sup>3</sup> de embalse.

**Ref. 257-** Para IRIBAL SA Ing. Agr. Humberto Berrueta. **Factibilidad de captaciones** superficiales e infraestructura para riego por pivote central en Eo “La Villa”,

Departamento de San José. 2 tajamares existentes, 4 tajamares nuevos. Necesidades de energía y potencia.

**Ref. 256-** Para Gigena Hnos, proyecto de **canal derivador** de aguas mínimas de la Represa “Las Cañas” a Represa de E. Alves. Sección para captación de cuencas. 2Km, **1200l/s**, 2000l/s.

**Ref. 255-** Para Agro del Este Ltda. Proyecto de **canal auxiliar en ladera** derivado del Canal Los Ceibos, represa Los Ceibos. **150l/s**, 1000m<sup>3</sup> , 2km..

**Ref. 254-** Para Ing Gerardo Ois. **Anteproyecto** y estudios previos en Establecimiento La Invernada, Cerro Largo, ubicación y volúmenes de terraplén y embalse, diagnostico y redimensionado de canales captadores. **4000Ha**.

**Ref. 253-** Para COOPAR SA. Proyecto de **canal de drenaje** desde campo de A Spiess hasta canal principal del Sistema Cebollati. **8km**, **6275m<sup>3</sup>**.

**Ref. 252-** Para COOPAR SA. Proyecto de redimensionado del **canal sec** a campo de Eldo Pereira. **460l/s**, **7km**, **7789m<sup>3</sup>**.

**Ref. 251-** Para FONILUR SA. Volumetría y **control de obra** de un **canal de navegación**, urbanización en la ciudad de Punta del Este. **65000m<sup>3</sup>** de desmonte.

**Ref. 250-** Para CASARONE Agroindustrial SA (Agro del Este Ltda.) Proyecto de **canal sec en ladera** derivado del Canal Olimar , represa Los Ceibos. 200Ha estudiadas, **120 y 240l/s**, 3000m<sup>3</sup> , 4km..

**Año 2007 ↑**

**Ref. 245-** Para COOPAR SA. Proyecto de redimensionado del **canal aductor** de la toma del Sistema Cebollati. **5180l/s**, 1.8km, **8498m<sup>3</sup>**.

**Ref. 244-** Para Luis Cabrera (COOPAR SA.) Proyecto de redimensionado del **canal de riego** de la toma en el arroyo El Ceibo. **500l/s, 7km, 7000m<sup>3</sup>**.

**Ref. 243-** Para COOPAR SA Relevamiento de las **instalaciones de bombeo** de los Sistemas Cebolli, Ñapinda, Saglia, Benke, Jose Gomez, Virriuel, M Lewis, J Sostruznik, O Machado

**Ref. 242-** Para Agro del Este Ltda. Proyecto de **canal de riego** derivado del Canal Los Ceibos, represa de igual nombre. **1400 l/s, 4500m<sup>3</sup> , 11km**.

**Ref. 240-** Para COOPAR SA (Otto Greve). Proyecto de **canal de drenaje**, (Sistema La Coronilla). **1150l/s, 3km, 1700m<sup>3</sup>**.

**Ref. 239-** Para Agro del Este Ltda. Proyecto de **canal de riego** derivado del Canal Los Ceibos, represa de igual nombre. **450 l/s, 5800m<sup>3</sup> , 7km**.

**Ref. 238-** Para Ing. Gerardo Ois. Replanteo y **control de obra** de reparación del talud erosionado de una represa de CAMPODONEL SA. **22600m<sup>3</sup>**.de terraplén

**Ref. 237-** Para Suc. de Ney Ferreira, revisión e informe sobre la **represa Ney Ferreira** 33000m<sup>3</sup>.de terraplén, 1000 000m<sup>3</sup> de embalse

**Ref. 236-** Para COOPAR SA (Américo Méndez). Proyecto de **canal de drenaje** en campo de Ma Olegaria Terra, (Sistema Cebollati). **500l/s, 4km, 7800m<sup>3</sup>**.

**Ref. 235-** Para COOPAR SA **Control de caudales en zafra**. Aforo de vertederos y compuertas del canal principal del Sistema Cebollati, certificación de caudales para reparto. **5000l/s**.

**Ref. 234-** Para IMTT Anteproyecto de Sistema de referencia y modelo digital del terreno de la ciudad de Treinta y Tres. Diseño de redes de puntos fijos. Amojonamiento y medición, Fotogrametría digital, Cartografía. (Susana Martínez)

## Año 2006 ↑

**Ref. 231-** Para Ruben Sosa, estudio y anteproyecto de 2km de **canal** y ubicación de 2do levante en campo de Jose Uriarte, 6ta. de Rocha. 140Há, **280l/s**.

**Ref. 228-** Para COOPAR SA (Noe de Castro). Proyecto de **canal de drenaje** del Sistema Cebollati. **1100l/s, 3km250, 13500m<sup>3</sup>**.

**Ref. 227-** Para Carlos Craviotto y Eduardo González. 3ra de Cerro Largo. Proyecto de remodelación de canal principal para el riego de 100Ha de arroz. **220l/s, 3400m<sup>3</sup>·2km200**

**Ref. 225-** Para Tomas Hugues. Establecimiento La Tejana, Paysandú. Ubicación de toma de agua. Proyecto de **canal y levante** para el riego de 100Ha de arroz. **220l/s, 8500m<sup>3</sup>**

**Ref. 224-** Para COOPAR SA **Control de caudales en zafra**. Aforo periódico de vertederos y compuertas del canal principal del Sistema Cebollati, reparto de caudales. **5000l/s**.

## Año 2005 ↑

**Ref. 217-** Para Mauricio Ferreira, 1ra. de Treinta y Tres. Proyecto de tramo nuevo de **canal principal** de la Represa Ney Ferreira, **3Km, 1248m<sup>3</sup>, 250l/s**.

**Ref. 216-** Para Silvio y Sergio Camponogara. Solicitud de **Toma** nueva de agua en el Río San Luis, padrón 43033 de la 6ta. de Rocha, 360l/s.

**Ref. 215-** Para Raúl Taran, en Establecimiento La Rinconada. 6ta. de Rocha. Proyecto de **canal principal**, **2Km, 1248m<sup>3</sup>, 570l/s**.

**Ref. 214-** Para Juzgado Letrado de Chuy. **Pericia judicial** e informe de las características (capacidad de conducción) del Sistema KHI arroz ltda., canal principal y toma. **2400l/s**.

**Ref. 213-** Para COOPAR SA. Proyecto de sistema de riego para cultivo de arroz orgánico, proyecto de drenajes y auxiliares de chacra en 90Há.

**Ref. 212-** Para COOPAR SA. Proyecto de obra tipo de **descarga** de los canales principales de riego del Sistema Cebollati.

**Ref. 211-** Para Álvaro Ribeiro. Establecimiento La Gloria. Proyecto de remodelación de **canales** principales y proyecto de canal secundario, **8Km, 600l/s.**

**Ref. 210-** Para Luis Estevez, Proyecto de **Tajamar** en el Depto. Treinta y Tres, reconstrucción y elevación de la pared de una represa chica y tajamar. Vol. de terraplén **25 000 m<sup>3</sup>**, Vol. de embalse **678 000 m<sup>3</sup>**.-

**Ref. 209-** Para Luis P. Larrechea, estudio y proyecto de sistema de riego en campo de Hugo Fernández 7ma. de Treinta y Tres. 120Há, caminos, auxiliares y pases de agua. Carlos Olascuaga

**Ref. 208-** Para Américo Méndez, estudio y proyecto de 4km de **canal** en campo de Juan Terra 6ta. de Rocha. 150Há, 300l/s.

**Año 2004 ↑**

**Ref. 204-** Para COOPAR SA. Proyecto de **vertedero del canal** principal del Sistema La Coronilla desde la Compuerta hasta el canal Andreoni. 1Km950m, **1600l/s.**

**Ref. 203-** Para COOPAR SA. Proyecto de remodelacion de canales auxiliar del Sistema Cebollati, (6ta. de Rocha), a campo Joba Rodríguez, 0km 600. 150l/s, 860m<sup>3</sup>; de canal principal a campo de Melton Lewis, 0km800, 750l/s, 1779m<sup>3</sup>, a campo de Leonel Olivera en 2Km050m; a campo J. Nieto en 0Km750; a campo Ifrain de Avila en 1Km100.

**Ref. 202-** Para COOPAR SA. Proyecto de remodelacion de canal auxiliar del Sistema Cebollati (6ta. de Rocha), a campo Manuel Méndez, en 2Km950, 1200l/s.

**Ref. 201-** Para COOPAR SA. Proyecto de remodelacion de **canal principal** del Sistema Cebollati (6ta. de Rocha), desde Camino Vecinal a represa Nieto, 3Km850, **1700l/s**, 1064m<sup>3</sup>.

**Ref. 200-** Para COOPAR SA. Proyecto de remodelacion de **canal principal** del Sistema Cebollati (6ta. de Rocha), desde Levante 3°C a represa Matías, 2Km400.

**Ref. 199-** Para COOPAR SA. Proyecto de remodelacion de **canal principal** y auxiliar del Sistema Cebollati (6ta. de Rocha), desde campo Tercilia Garcia a campo de Ena Nieto. (3km650, 4333m<sup>3</sup>) y (0km850, 150l/s, 428m<sup>3</sup>)

**Ref. 198-** Para COOPAR Proyecto de remodelacion de canales auxiliares en sistema Cebollati (6ta. de Rocha), en campo de Juan C. Terra en 1.7Km; campo Suc. Dora Silva en 2Km950; a campo

**Ref. 197-** Para COOPAR Proyecto de remodelacion de **Canal principal** de Sistema La Coronilla (6ta. de Rocha), desde toma , 1er levante , hasta 2do levante **15km, 2000m<sup>3</sup>, 1600l/s**.

**Ref. 196-** Para COOPAR Proyecto de remodelacion de canal sec del Sistema Cebollati (6ta. de Rocha), campo de Alberto Spiess, Relevamiento de 1k 400m (prod. Juan García).

**Ref. 195-** Para COOPAR Proyecto de remodelacion de **canal sec** del Sistema Cebollati (6ta. de Rocha) a campo de Ibrhaim de Avila, **10k 300m**. Proyecto del sistema de riego sobre 135Há

**Año 2003** ↑

**Ref. 189-** Para COOPAR AnteProyecto de **Sistema de referencia** para el perímetro regable del Sistema Cebollati. Diseño de redes de puntos fijos. Amojonamiento y medición, Cartografía. Plan piloto sobre un área de 2000Há.

**Ref. 188-** Para Leonardo Rodriguez. Proyecto de riego hortícola en la 1ª del Depto de Treinta y Tres. Trazado de curvas de nivel para laboreo de suelos y estudio de fuentes de agua y sistema de conducción para riego.

**Ref. 186-** Para COOPAR SA. Proyecto de remodelacion de canal de riego del Sistema Cebollati (6ta. de Rocha) a campo Tercilia Garcia, 1km 600m, **2000l/s**, 541m<sup>3</sup>.-

**Ref. 185-** Para COOPAR SA. Proyecto de **protección y drenaje** en padrón 43729 de la 6ta. de Rocha 118Ha protegidas, 2744m<sup>3</sup>. Juan C. Terra-

**Ref. 184-** Para Onofre Gutiérrez . Proyecto de **Tajamar** para el riego de pradera en el Depto de Canelones Vol. de embalse **200 000m<sup>3</sup>**, Vol. de terraplén **25000m<sup>3</sup>**, 15Ha.-

**Ref. 182-** Para COOPAR SA. Proyecto de remodelacion de **canal** de riego del Sistema Cebollati (6ta. de Rocha) a campo E. Ferreira, **5km 600m**, **540l/s**, **3654m<sup>3</sup>**.-

**Ref. 181-** Para COOPAR SA. Proyecto de remodelacion de **canal** de riego del Sistema Cebollati (6ta. de Rocha), 4km, **2000l/s**, 1244m<sup>3</sup>.-

**Ref. 180-** Para COOPAR SA. Proyecto de remodelacion de **canal** de riego del Sistema Cebollati (6ta. de Rocha), 1km 250m, 750l/s, 3096m<sup>3</sup>.-

**Ref. 179-** Para COOPAR SA. Solicitud de Toma de agua en el Río San Luis, padrón 2956 de la 6ta. de Rocha, a nombre de Silvio y Sergio Camponogara. 640l/s.

**Año 2002 ↑**

**Ref. 167-** Para COOPAR SA. Relevamiento de secciones transversales de canal de riego

desde 2° levante a levante 3°C para estudio hidráulico.

### **Año 2001 ↑**

**Ref. 165- Servidumbre de electroducto**, línea de 15KV, padrones 2641, 7397 y 2922 de la 9na. de Treinta y Tres..

**Ref. 162-** para María Soca . Sistema de riego en la 3ra. de Treinta y Tres, solicitud de bombeo ante la D.N.H. Q= 400 l/s. José M. Rodríguez Q= 140 l/s. Marís Rivas de Corrales Q= 400 l/s.

**Ref. 160-** para Manuel Carbone Proyecto de riego en la 2da. de Treinta y Tres, para el cultivo de 20 has de maíz. Ubicación y diseño de tajamar, terraplén: **11 000m<sup>3</sup>**, embalse 63 000 m<sup>3</sup>, tuberías, levantes y pases de agua. No se presento

**Ref. 159-** Para Juan J. Mastropierro Actualización de planos y **volumetria de la represa** Mertis S.A. en la 10ma. de Lavalleja. **Vol. de embalse 15 000 000 m<sup>3</sup>**. Uria Hnos.-

**Ref. 158-** Anteproyecto de tajamar recreativo en la vecindad de Pbo. Tupanbaé, Depto. de Cerro Largo, Terraplén: 9000m<sup>3</sup>, Embalse 20000m<sup>3</sup>.- Venancio Marin.-

### **Año 2000 ↑**

**Ref. 157-** Para Agrocereales S.A. (Ing. Bica). **Control de Obra** de la represa de Diego Sosa y Rafael Santa Cruz en el Depto. de Cerro Largo. **Vol. 70000m<sup>3</sup>**.

**Ref. 156-** Para COOPAR SA. Proyecto de remodelacion de canal de riego auxiliar en Sistema Cebollati, 1km 250m, 350l/s. 2486m<sup>3</sup>.-

**Ref. 155-** Para Ing. Agr. Juan J. Mastropierro. Proyecto de riego en la 10ma. de Lavalleja, para el cultivo de 400 has de arroz por bombeo. Ubicación y diseño de canales, levantes y pases de agua. Arrozal de los Hnos. Uria.-



**Ref. 154-** Proyecto de Represa "Las Flores" en el Depto. de Rivera, Vol. de terraplén **120 000 m<sup>3</sup>**, Vol. de embalse **17 000 000 m<sup>3</sup>**, **500 Há** relevadas, no se presento.-

**Ref. 153-** Calificación de **Impacto Ambiental** de la Represa "La Praviana", en la 7ma. de Treinta y Tres y 10ma. de Lavalleja. Volumen de embalse **1 500 000 m<sup>3</sup>**. "Arroyo Los Arrayanes S.A. Humberto Casarone.-

**Ref. 152-** Para Juan J. Mastropierro. Trazado y **control de obra** de 3km de canal en terraplén y 3km. de obra de protección contra inundaciones en establecimiento Begrama S.C. Depto. de Cerro Largo- Manuel Costa.-

**Ref. 150-** para Agrocereales S.A. (Ing. Bica). **Anteproyecto de riego** (canales y levantes) en el Departamento de Soriano, paraje Agraciada, para el cultivo de 200 has de arroz.- Marcos Guigou.

**Ref. 149-** Para Fernando Giménez Proyecto de riego en la 3ra. de Treinta y Tres para 400 Hás de arroz; **16Km. de canal** de la represa del Sr. Fernando Giménez.-. diseño de cruce de cañadas, vertederos, trazado para **1170 l/s**, vol. de terraplén: **35.000 m<sup>3</sup>**, áreas dominadas, **control de obra**.-

**Ref. 148-** Proyecto de **cambio de trazado de camino vecinal** afectado por la represa "Don Agustín "S.A., paraje Sierra de Acegua, Depto. de Cerro Largo.- Long. **2.5 Km.**, ancho de calzada: 8m, Vol. de terraplén: **12250m<sup>3</sup>**, Vol. de desmonte **4040m<sup>3</sup>**.- "Don Agustín "S.A, Eduardo Araujo.-

## **Año 1999 ↑**

**Ref. 147-** Para Daniel da Fonseca. Proyecto de **Represa** "El Tigre" en la 2da. de treinta y Tres, Vol. de terraplén **105 000 m<sup>3</sup>**, Vol. de embalse **3 670 000 m<sup>3</sup>**.

**Ref. 146-** Sistema de riego en la 3ra. de Treinta y Tres, solicitud de bombeo ante la D.N.H. Q= 430 l/s. María Soca.

**Ref. 145-** Calificación de **Impacto Ambiental** de la Represa del Sr. Fernando Giménez.  
Volumen de embalse 4 000 000 m<sup>3</sup>

**Ref. 144-** Para Alido Moreno.e Irma olivera. Estudio para un **reservorio** en la 6ta. de Rocha, Vol. de terraplén **40 000 m<sup>3</sup>**, Vol. de embalse **2 000 000 m<sup>3</sup>**, 60 Ha

**Ref. 143-** Para Humberto Casarone. Proyecto de **Represa** "La Praviana" en la 10ma. de Lavalleja, Vol. de terraplén **70 000 m<sup>3</sup>**, Vol. de embalse **1 500 000 m<sup>3</sup>**, **300 Ha** "Arroyo Los Arrayanes S.A."

**Ref. 142-** Para Pablo Barreto. Proyecto de **Represa** "Mariscal" en la 8va. de Lavalleja, Vol. de terraplén **70000 m<sup>3</sup>**, Vol. de embalse **1 500 000 m<sup>3</sup>**, **60Ha** estudiadas. Proyecto de riego. Calificación de **Impacto Ambiental**.

**Ref. 141-** Sistema de riego en la 3ra. de Treinta y Tres, solicitud de bombeo ante la D.N.H. **Q= 1400 l/s**. Solicitud de Ampliación de caudal a **Q= 2500 l/s**. Don Chico SA.

**Ref. 137-** Para Nora Fariña. Sistema de riego en la 6ta. de Rocha, solicitud de bombeo ante la D.N.H. **Q= 430 l/s**.

**Ref. 136-** Para Hector Techera. Replanteo y **Control de obra** de la Represa de Walter Gomes. Bas **110 000 m<sup>3</sup>**.

**Ref. 135-** Para Eduardo Araujo. Proyecto de **represa** en la 5ta. de Cerro Largo. Don Agustín SA. Terraplén **83000 m<sup>3</sup>**. Vol. de embalse **2 129 000 m<sup>3</sup>**. **200Ha** estudiadas

**Ref. 133-** para Vanio Roncato, Nelson Martínez. Proyecto de 10Km. de **canal** y ubicación de 3er. Levante en la 7ma. de Treinta y Tres. **300 l/s**. **26.000 m<sup>3</sup>**,

**Ref. 132-** para Gigena hnos. evaluación del **sifón de cruce** de ruta 18, (canal de la represa de Luis Alves). Informe presentado a la DNH

**Ref. 131-** Para Hidrovial. Replanteo y **Control de obra** de la Represa de Gaston Raab **238 000 m<sup>3</sup>**.

## Año 1998 ↑

**Ref. 130-** Para Hidrovial Estudio de **Represa** en la 2da. de Cerro Largo, Vol. de terraplén **103 260 m<sup>3</sup>**, Vol. de embalse **2 521 000 m<sup>3</sup>**, Luis Barbat.

**Ref. 129-** Para Alfredo Albornoz. Estudio del sistema de riego de la Represa “ Laureles” **4Km.** de canales de captación, **9 Km.** de canales de riego.

**Ref. 128-** Para Conrado Machado. Estudio del Sistema de riego en la 3ra. de Cerro Largo, 6 km. de canales, control de obra, solicitud de bombeo ante la D.N.H. 500 l/s..

**Ref. 127-**para Francisco Mastropiero. Sistema de riego en la 9na. de Cerro Largo, solicitud de bombeo ante la D.N.H. 300 l/s.

**Ref. 126-** Para Alfredo Albornoz. **Fracc. rural** del padrón 997 de la 5ta. de Salto, **1552 Ha** con límite natural, 3 fracciones. Carmen Canabarro Vares Albornoz

**Ref. 125-** Para Agrocereales SA (Ing. Bica). Estudio de Represa "La Gloria" en la 6ta. de Paysandú, Vol. de terraplén: **150 000.** (no se presento)

**Ref. 124-** Para Uria Agropecuaria. Proyecto de sistema de riego "El Abrojal" 3ra. de Cerro Largo, **5 km.** de canal de ladera **600l/s**, 1km de canal en terraplén 140 l/s. **Control de la obra..**

**Ref. 122-** Para Marcelo y Martin Gigena. Proyecto de **Represa** "Las Cañas" en la 3ra. de T. y Tres, Vol. de terraplén **106500 m<sup>3</sup>**, Vol. de embalse **5 950000 m<sup>3</sup>**, **450Ha** estudiadas.

**Ref. 120-** Para Walter Gomes Bas. Proyecto de **Represa** en la 9na. de Cerro Largo, Vol de terraplén **119 000 m<sup>3</sup>**, Vol. de embalse **2 850 000 m<sup>3</sup>**, **90 Ha** estudiadas.

**Ref. 119-** Para Hidrovial. **Control** de obra de la Represa "Laureles" **170000 m<sup>3</sup>**, ubicación

de levantes. Alfredo Albornoz

**Ref. 118-** Estudio de **Represa** "Los Membrillos" en la 1ra. de Treinta y Tres, Vol. de terraplén: **90000m<sup>3</sup>**, embalse **3 000 000**.(no se presento)

### **Año 1997 ↑**

**Ref. 117-** Para Fredy Cidade. Proyecto de **Represa** "Vichadero" Vol. de terraplén **241 583 m<sup>3</sup>**, Vol. de embalse **9 029 000 m<sup>3</sup>** ,**350 Ha** estudiadas..

**Ref. 111-** Para Alfredo Albornoz. Proyecto de **Represa** "Laureles", 5ta. de Salto, Vol de Terraplén **170000 m<sup>3</sup>**, Vol de embalse **6 000 000 m<sup>3</sup>**, **130 Ha**. estudiadas.

**Ref. 110-** Para Hidrovial. **Control de obra** de Represa "Cda. del Tio Lopez", **100 000 m<sup>3</sup>**.

**Ref. 109-** Para Alfredo Albornoz. Proyecto de Represa pads. 9333 y 9332 del depto. de Rivera, Vol de terraplén **30000m<sup>3</sup>**, Vol. de embalse **1 900 000 m<sup>3</sup>**, **150 Ha** estudiadas..

**Ref. 108-** Para Hidrovial. Proyecto de **Represa** de Adolfo Crosa en la 5ta. de Rivera, Vol. de terraplén **65000 m<sup>3</sup>**, Volumen de embalse **800 000 m<sup>3</sup>**. **70Ha** estudiadas

**Ref. 104-** Para Hidrovial. **Control de obra** de Represa del Sr. Lecuna, 3ra.Secc. Cat. de Cerro Largo **100 000 m<sup>3</sup>**.

**Ref. 103-** Para Hidrovial. Estudio de Represa "Los Ombúes" padrón 993 de Rivera, Vol. de terraplén **71700**, Volumen de embalse **1 041 000 m<sup>3</sup>**, **40 Ha** estudiadas. Rodrigo García.

### **Año 1996 ↑**

**Ref. 91-** Para Fernando Gimenez. Proyecto de **Represa** en la 9na S. Cat. de T. y Tres.

Vol. de terraplén **102 200m<sup>3</sup>**, Vol. de embalse **7 819 000 m<sup>3</sup>**, **300 Ha** estudiadas.

## **Año 1995 ↑**

**Ref. 83-** Marcelo y Martin Gigena. Estudio de remodelacion de **30km. de canal principal** de riego de la Represa "Las Cañitas", 3ra. S. Cat. de T. y Tres., ubicación de vertederos y control de obra..

**Ref. 82-** Para HidroVial **Control** de obra para la reparación de 600m de saneamiento de la Ampliación de la Red de alcantarillado de O.S.E.; Plan Nal. de Obras Municipales.

**Ref. 81-** Para Dellepiane Hnos Estudio para la ampliación del sistema de riego Dellepiane Hnos. 7ma. Secc. Cat. de Treinta y Tres, proyecto de **4 km. de canal** en terraplén..

**Ref. 77-** para Juan C. Silva. Sistema de riego del padrón 311 de la 7ma. S. Cat. de Cerro Largo. Solicitud de toma de agua por bombeo ante la Dir. Nal. de Hidrografía. 150 l/s.

**Ref. 76-** Para Miguel Dellepiane Estudio de **canales** de riego del sistema PROCIPA SA. Aprovechamiento de 2.5 km de canal. Proyecto de modificación, volumetría y trazado.4500 m<sup>3</sup>..

**Ref. 72-** Para Hidrovial (OSE). **Control** Geométrico de la Represa Quileros II, Sistema de Abastecimiento de Agua Potable al Poblado Acegua. **70.000 m<sup>3</sup>**.

**Ref. 71-** Mensura urbana del padrón 497 de la 1ra. S. Cat. de T. y Tres. Reg. 7150 del 21/04/93.

**Ref. 66-** Para Hidrovial. Estudio topográfico para la construcción de una represa en la 5ta. Secc. Cat. de Cerro Largo 120 Ha. estudiadas. Propiedad de Trajano Silva.

**Ref. 65-** Mensura del padrón 1065 de la 1ra. Secc. Cat. . Reg. 7127 del 21/02/94.

## Año 1994 ↑

**Ref. 48-** Para Hidrovial. **Control** geométrico de 500m de tubería de impulsión del Conj. Hab. D-24 para conexión con red de saneamiento de OSE.

**Ref. 47-** Para Hidrovial. **Control** geométrico de la Fosa séptica y Pozo de bombeo del Conjunto Hab. D-24.

**Ref. 35-** Para Hidrovial (Mario Benaderet) Estudio y Proyecto de **Canal** de Riego en el predio padrón 3766 de la 3ra. Secc. Catastral del Dpto. Cerro Largo.

Descripción: Estudio para el empalme y aprovechamiento de **8Km de canal** con toma de una represa. Proyecto de modificación, volumetría y trazado.

**Ref. 32-** Para Hidrovial (Trajano Silva) Estudio para **represa** en los padrones 1451, 1271, 3391, 11251, 8193, de la 5ta. Secc. Catastral de Cerro Largo. Terraplén **133 000 m<sup>3</sup>**, Embalse **3 052 000 m<sup>3</sup>**..

## AÑO 1993 ↑

**Ref. 28-** para Pablo Nocedo. Estudio de Sistema de Riego por Inundación para Chacra de Arroz, y Mensura, predio padrón 2936 ( pte. ) de la 5ra. Secc. Catastral de Rocha, canales relevados y estudiados 2500m.

**Ref. 25-** para PROCIPA S. A. Sistema de Riego del establecimiento arrocero

Descripción: Relevamiento y planos de **6 bombas repartidas en 3 levantes** para solicitud de toma de agua en la Direcc. Nac. de Hidrografía . **Q= 6000 l/s**

**Ref. 19-** Para José O. Toledo. Sistema de Riego del padrón 2499. Presentado y archivado en la Regional de Río Branco de la Dirección Nac. de Hidrografía..

Descripción: Plano de sistema de riego, bombas y canales con destino a solicitud de toma de agua.  $Q= 200$  l/s

**AÑO 1992** ↑

**Ref. 4-** Para Francisco Mastropierro: Estudio de canal principal y trazado de canales auxiliares par el riego de 150 Has, en el padrón 598 de la 9na. Secc. Catastral. 5km

**AÑO 1991** ↑