

IDENTIFICACION DE EMPRENDIMIENTOS DE RIEGO

REGION CENTROSUR

**1^{era} ETAPA
CURUZÚ CUATÍA Y SAUCE**

CONVENIO C.F.I. - PROVINCIA DE CORRIENTES

IX Jornadas de Arroz 2011
ACPA

OBJETIVOS

- Identificar Nuevos Emprendimientos de irrigación de cultivos.
- Estimar sus montos de Inversión y potenciales efectos económicos regionales.
- Estimar el recurso hídrico disponible por subcuenca hídrica.

COMPONENTES

- Caracterizaciones del Área vinculadas al objeto del Trabajo.
- Identificación de Represas por Subcuencas y determinación de sus características.
- Estimación de Indicadores Financieros
- Consideraciones Legales y Ecológicas

Situación Represas Existentes

		Lagos Existentes > 100 ha		
Departameno	Sup (Km2)	Cantidad	Sup. Lagos (ha)	Promedio (ha)
Mercedes	9,920	12	3,621	302
Monte Caseros	2,685	8	1,679	210
Paso de los Libres	4,916	9	5,822	647
Curuzu Cuatia	8,205	25	7,245	290
Sauce	2,458	2	481	241
Totales	28,184	56	18,848	337

ALCANCE IDENTIFICACION DE REPRESAS

- Prefactibilidad a nivel de Gabinete.
 - Apreciación esperada en (+ -) 15 % en Volúmenes de Lagos y Diques.
- Factibilidad Productiva y Financiera.

METODO DE TRABAJO

IDENTIFICACION

- Integración y procesamiento de Coberturas en ambiente SIG → INTA
– MPT y T – IGN
 - Cartas IGN escaneadas y georeferenciadas
 - Modelos Digitales de Terreno - SRTM
 - Control con relevamientos disponibles con GPS geodésico.
- Identificación Preliminar → ACPA → Prefactibilidad

CARACTERÍSTICAS A IDENTIFICAR

- Capacidad de la Cuenca de Aporte
- Volumen del Lago
- Potencia de Riego
- Volumen del Terraplén del Dique
- Indicadores de Eficiencia de la Represa
- Superficie inundada de Bosque Nativo
- Propietarios Involucrados

LAMINA DE IDENTIFICACION

Ejemplo: LÁMINA DE IDENTIFICACIÓN

Represa: FU-BAR-27

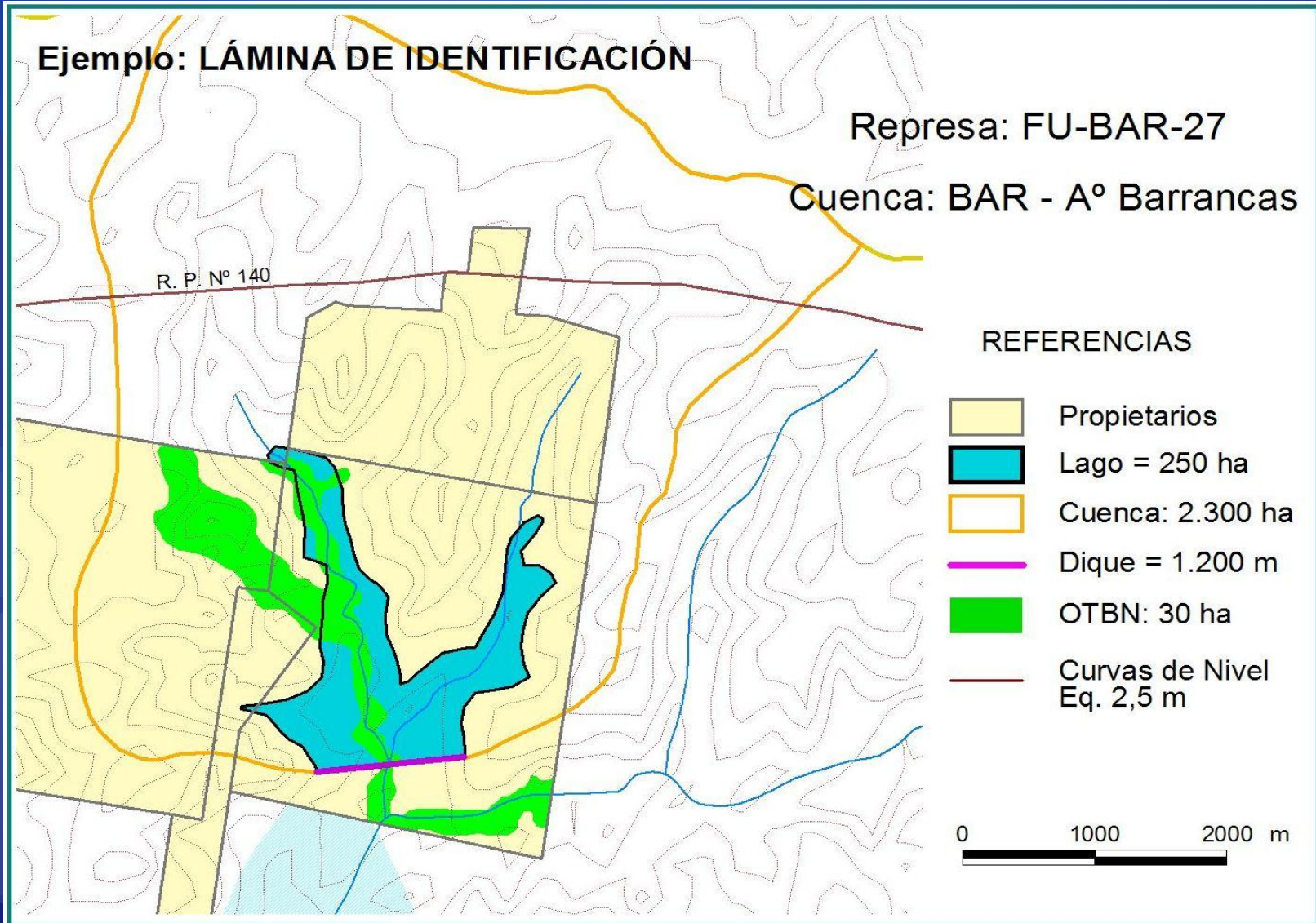

Cuenca: BAR - A° Barrancas

R. P. N° 140

REFERENCIAS

-  Propietarios
-  Lago = 250 ha
-  Cuenca: 2.300 ha
-  Dique = 1.200 m
-  OTBN: 30 ha
-  Curvas de Nivel Eq. 2,5 m

0 1000 2000 m



Resumen de Identificación Preliminar

Cuencas en Curuzú y Sauce	IDENTIFICACION REPRESAS		
	Nº Represas	Sup. Cultivo Arroz (ha)	Nº Propietarios
Barrancas	27	17,624	68
Corriente	10	8,910	28
Guayquiraró	9	4,305	28
Miriñay	16	8,527	53
Mocoretá	14	12,333	49
Totales	76	51,699	226

MUCHAS GRACIAS