

PROYECTO REGIONAL CON ENFOQUE TERRITORIAL (PRET)

**BANOR N°: 1271410
EEA DELTA DEL PARANÁ**

Aportes al Desarrollo Sustentable del Territorio “Islas del Delta Superior del Río Paraná”

Coord. Vet. MSc. Ignacio José Gamieta

Campana, 05 de Mayo de 2016



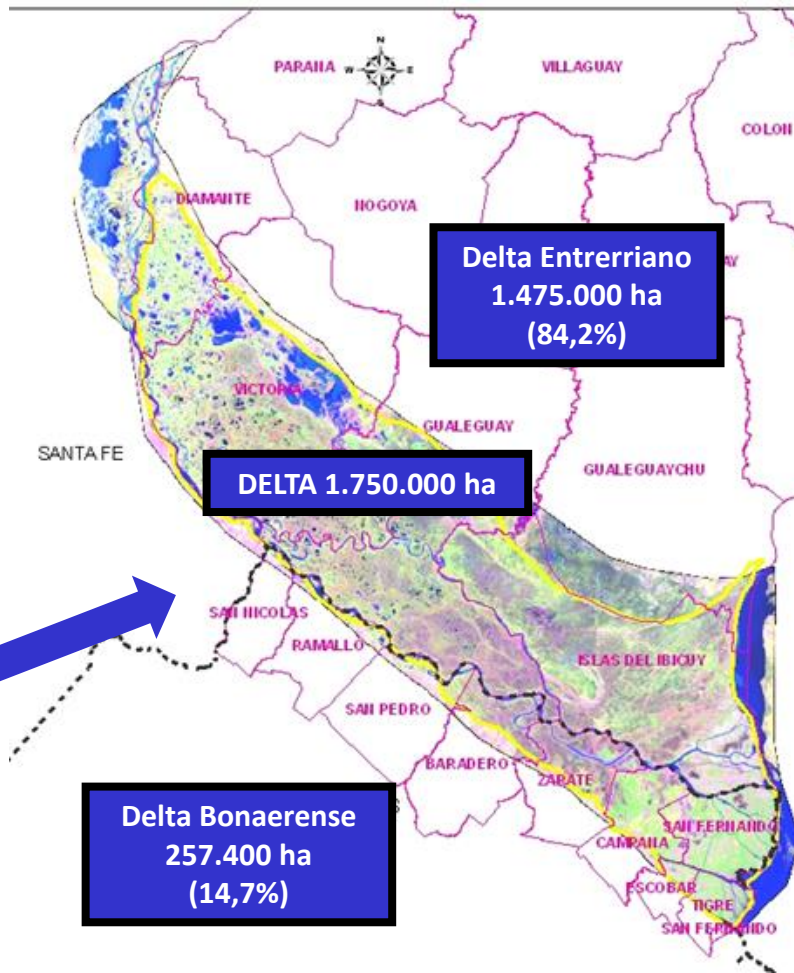
TEMARIO

«De lo general a lo particular»

- I. LA REGIÓN - EL TERRITORIO DEL PRET**
- II. PRINCIPALES FACTORES DE RIESGO TERRITORIALES**
- III. CRECIENTE (2015-2016) - ESTADO DE SITUACIÓN**
- IV. ACCIONAR DEL INTA FRENTE A LA CONTINGENCIA**

LA REGIÓN EN NÚMEROS

Cuenca del Plata – Ubicación Continental



10490 habitantes
(INDEC 2010)

Provisión de servicios
ecosistémicos

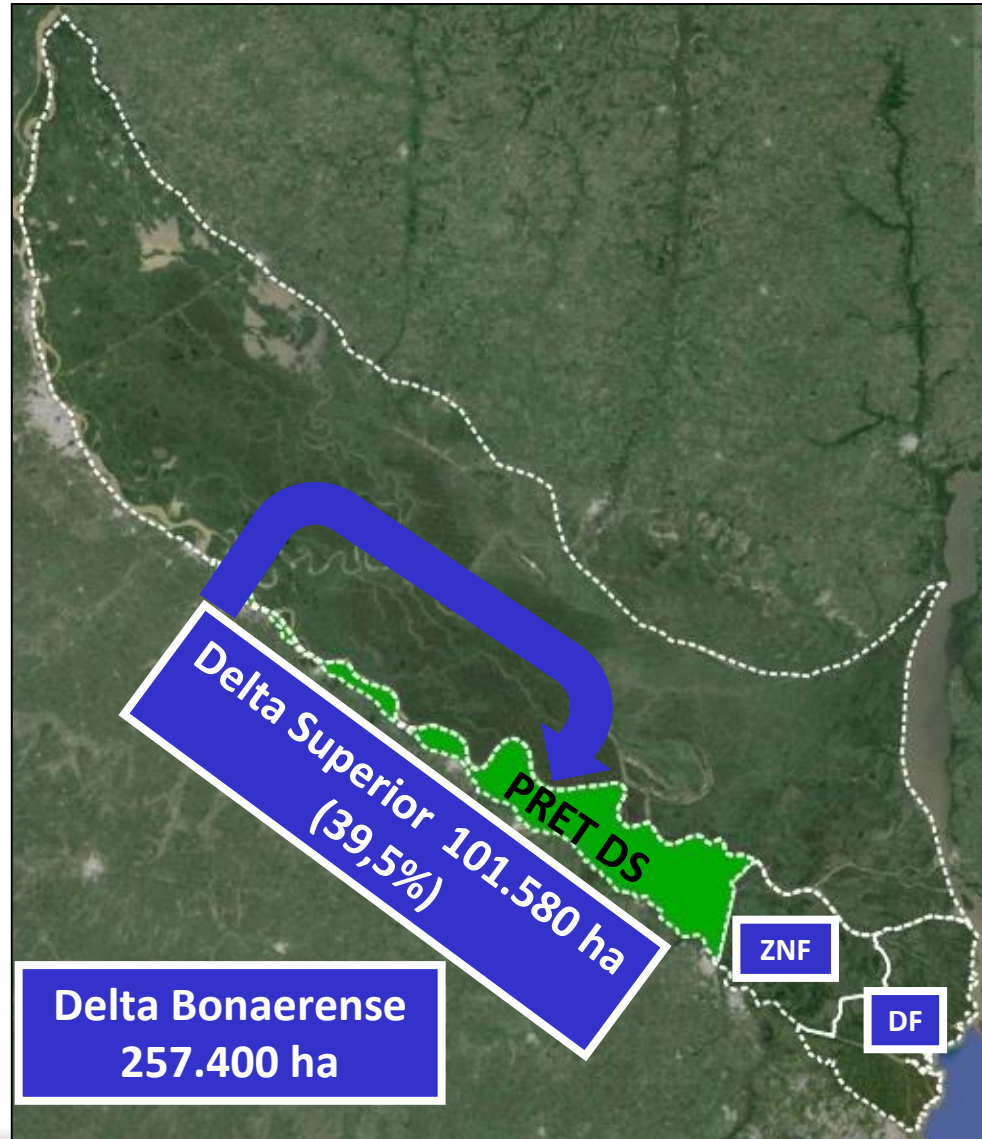
Producción de bienes:

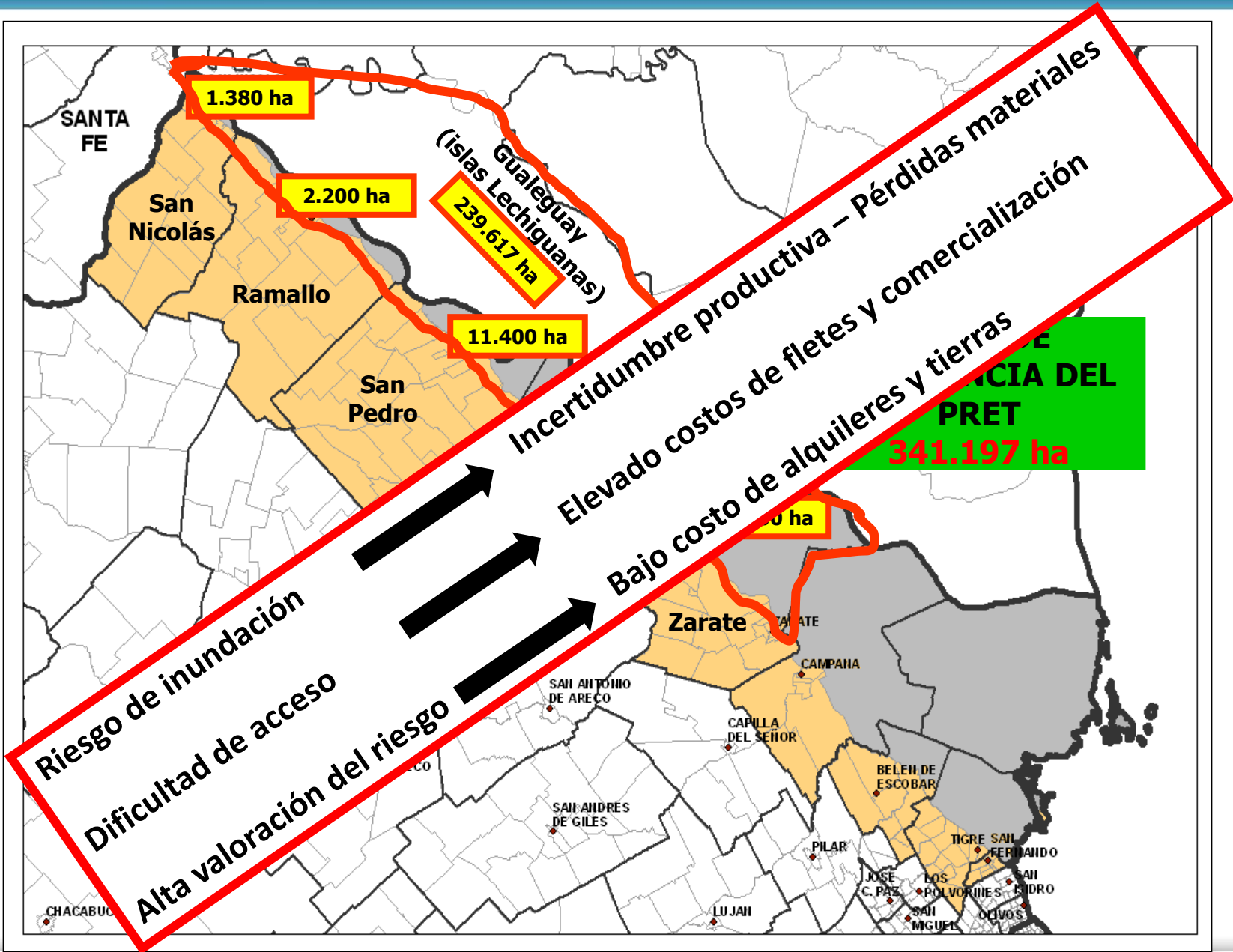
- Ganadería
- Apicultura
- Pesca/Junco/Resaca
- Turismo
- Agricultura

Legislación:

PIECAS DP/Ley de
presupuestos mínimos
para la protección de
humedales

REGIONALIZACIÓN DEL DELTA BONAERENSE SEGÚN PRETs



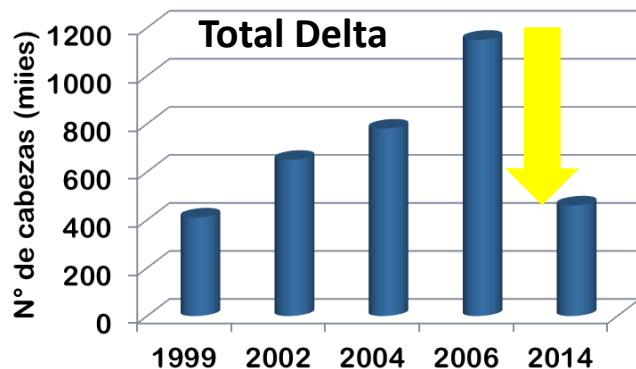


SISTEMAS PRODUCTIVOS RELEVANTES

GANADERIA BOVINA/APICULTURA

Zona Ganadera 4 (ZG-4)

- ✓ 82.472 animales totales (aftosa 2013)
- ✓ Índice Novillo medio: 0,21
- ✓ El 23% de Prod. 60% de las cabezas
- ✓ El 29% Estab. < de 100 cabezas totales
- ✓ Carga vacuna (EV/ha): 0,65
- ✓ Índice Destete: 50-60%
- ✓ Escasas medidas de manejo



Adaptado de: Quintana y col, 2014

RESUMEN DE VACUNACIONES EN ISLAS 1° CAMPAÑA 2013

DEPARTAMENTO	VACAS	TOROS	NOV.	TERNEROS	TERNERAS	NTOS.	VQNAS.	VAQUILLAS	TOTAL
DIAMANTE	19.012	1.609	13.868	6.234	5.675	10.666	2.915	5.851	65.830
GALEGUAY	15.020	656	16.473	5.138	4.810	6.310	658	3.770	52.835
ISLAS	90.511	4.324	95.299	32.959	29.269	47.807	8.671	19.201	328.041
LA PAZ	5.549	218	15.244	1.069	1.060	3.054	58	1.140	27.392
PARANA	2.993	125	6.282	1.070	787	3.611	515	995	16.378
VICTORIA	22.787	958	35.707	7.690	6.388	9.678	1.373	6.495	91.076
TOTAL	155.872	7.890	182.873	54.160	47.989	81.126	14.190	37.452	581.552

* Dto. Islas del Ibicuy :

Completo

** Dto. Gualeguay: Islas +
Campos Inundables

ZONAS BAJAS	VACAS	TOROS	NOV.	TERNEROS	TERNERAS	NTOS.	VQNAS.	VAQUILLAS	TOTAL
Gualeguay 70% Zona 15	4229	237	4455	1963	1664	2524	112	1441	16626
Gualeguay 20% Zona 16	1778	66	2245	587	590	651	88	455	6460
TOTAL	6007	304	6700	2550	2254	3175	200	1896	23086

Fuente:

FUCOFA



Sistema Productivo

Extensivo basado en la utilización de pastizales naturales



Panicum elephantipes
"Canutillo"



Panicum pernambucense
"Carrizo"



Althernatera philoxeroides
"Lagunilla o Verdolaga"



Vigna luteola
(Porotillo)

Actividades Ganaderas

Cría: 43%

Cría y recría: 14%

Ciclo Completo: 29%

Invernada: 14%

Establecimientos Evaluados: 14
Estab. con < 500 cabezas totales
Zona Ganadera 4 (ZG-4)



PRINCIPALES FACTORES DE RIESGO TERRITORIALES

CRECIDAS

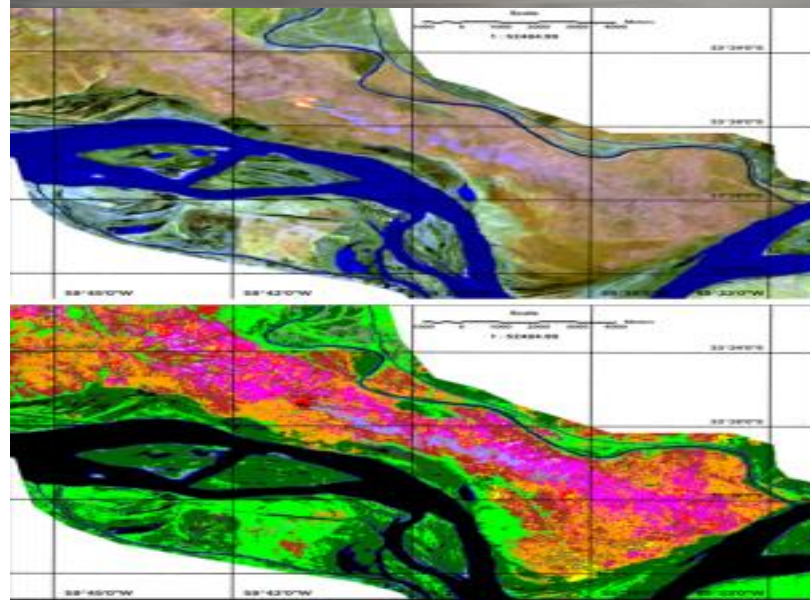


QUEMA DE PASTIZALES

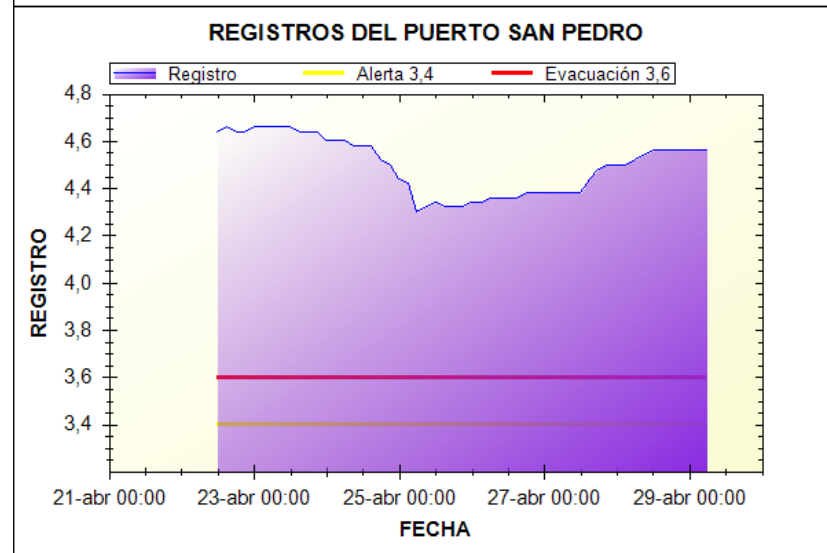
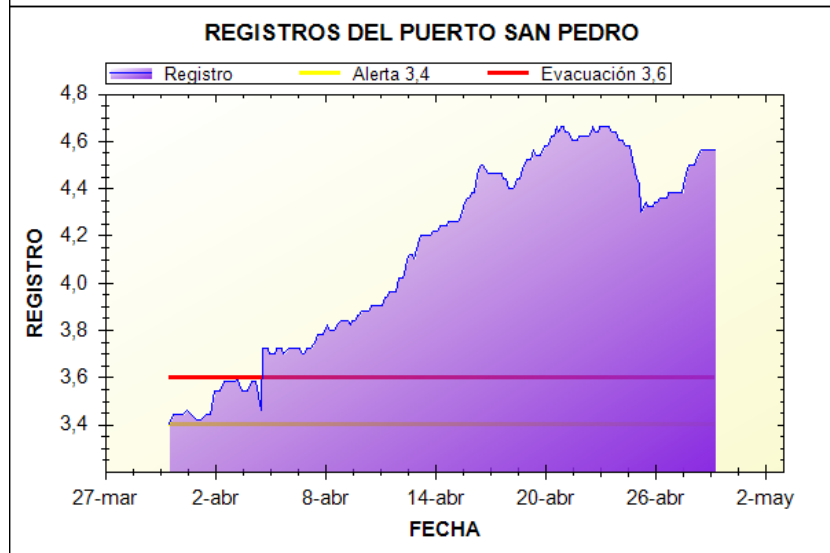
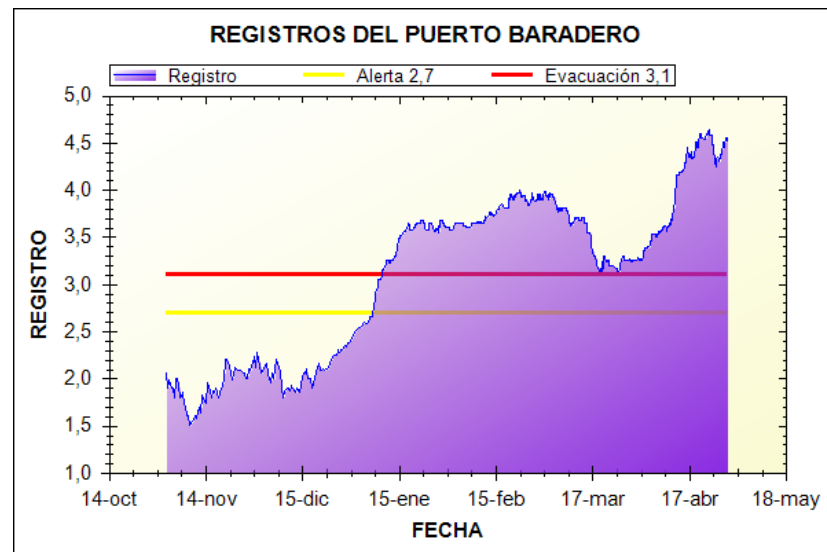
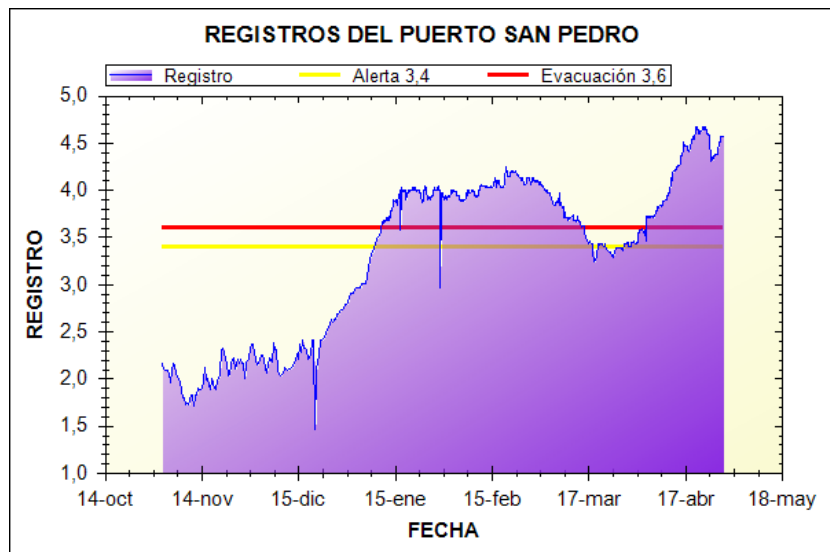


Referencias

Verde oscuro y claro: NO QUEMADO
Naranja y Rojo: QUEMADO



CRECIENTE (2015-2016) ESTADO DE SITUACIÓN ACTUAL



IMPACTO SOBRE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS

Actuales

1. Costos adicionales (arrendamiento, flete fluvial y terrestre, alimentación etc.)
2. Perjuicios (venta forzada, > enfermedades ligadas al estrés por el transporte, cambio de campo, hacinamiento, deficiencias nutricionales etc. y su tratamiento).
3. Pérdida de capital: instalaciones/material inerte/muertes.

A corto plazo

- > incidencia de parasitosis
- > incidencia de enfermedades metabólicas y tóxicas
- Pérdida del EC de los animales (si no son oportuna y correctamente suplementados)
- > prevalencia de enfermedades ligadas al aumento de la concentración y el hacinamiento

A mediano plazo

- Invierno 2016: escases o falta del recurso forrajero/floración.
- Primavera 2016-Verano 2017: incertidumbre sobre la disponibilidad forrajera/floración.

Cuantificación principales sistemas productivos en islas de San Pedro

Productores	Cantidades	Observaciones	Totales
Ganaderos (1)	46	Lista completa	4.058 Bovinos
	32	Menos de 100 cabezas totales	1.233 Bovinos
Familiares (2)	64	Lista completa	Bovinos: 522 Porcinos: 153 Ovinos: 288 Equinos: 80 Aves: 600
	13	Apicultores	Rango: 25 a 200 colmenas

(1) Productores Ganaderos: 46 productores totales (RENSPAs) que no residen en las islas, representando 4.058 bovinos totales. De estos, 32 productores poseen menos de 100 cabezas totales (representando: 1.233 bovinos).

(2) Productores Familiares de isla: 64 familias que residen en forma permanente en las islas de los cuales 13 realizan apicultura.



Cuantificación principales sistemas productivos en islas de Baradero

Productores	Cantidades	Observaciones	Totales
Ganaderos (1)	62	Lista completa	4.994 Bovinos
	43	Menos de 100 cabezas totales	1.792 Bovinos
Familiares (2)	64	Lista completa	Bovinos: Porcinos: Ovinos: Equinos: Aves:
	16	Apicultores	Rango: 25 a 200 colmenas

(1) Productores Ganaderos: 46 productores totales (RENSPAs) que no residen en las islas, representando 4.058 bovinos totales. De estos, 32 productores poseen menos de 100 cabezas totales (representando: 1.233 bovinos).

(2) Productores Familiares de isla: 64 familias que residen en forma permanente en las islas de los cuales 13 realizan apicultura.



ACCIONES PRIORITARIAS

ASISTENCIA Y EVACUACIÓN DE LAS PERSONAS, SU ALOJAMIENTO Y POSTERIOR RETORNO

CONTEXTO SOCIAL



Población caracterizada por:



✓ ELEVADOS ÍNDICES (NBI)

✓ AISLAMIENTO

✓ FALTA DE SERVICIOS PÚBLICOS

✓ FALTA PRESENCIA DEL ESTADO



PROGRAMA PROHUERTA

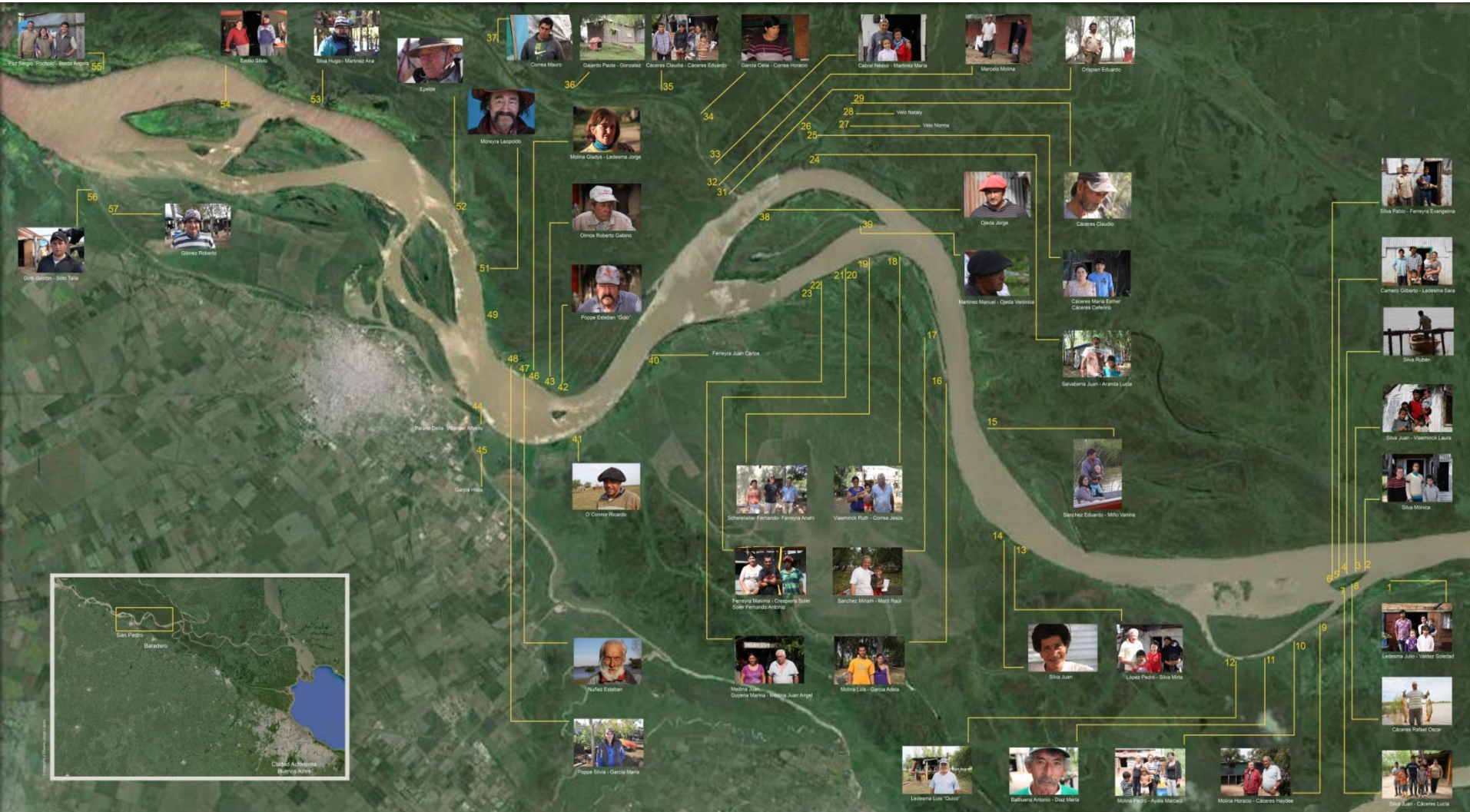
Cría de 750 ponedoras negras y rubias INTA, Esc. Agr. N° 1, San Pedro.



Distribución ponedoras criadas 25/08/2015



ASISTENCIA EN ISLAS DE SAN PEDRO Y BARADERO



104 Familias relevadas y asistidas-60 Huertas familiares y 1 institucional-430 pollas criadas y distribuidas en 43 familias

07 de Enero 2016 – Registro Puerto San Pedro 3,32 metros



07 de Enero 2016 – Registro Puerto San Pedro 3,32 metros



23 de Febrero 2016 – Registro Puerto San Pedro 4,18 metros



23 de Febrero 2016 – Registro Puerto San Pedro 4,18 metros



15 de Marzo 2016 – Registro Puerto San Pedro 3,62 metros

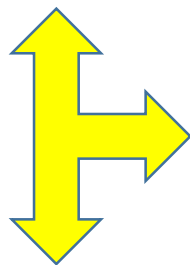


ACCIONES PRIORITARIAS

Respaldo y acompañamiento al productor de isla

Equipo de trabajo:

Agentes INTA
(Pro Huerta, Agentes de Proyecto,
Profesionales de las EEA vinculadas)
+
Profesionales externos vinculados



INTA actualiza su base de datos productivos y sociales del territorio y lo pone a disposición de todas aquellas instituciones con injerencia en el territorio (Municipios-Cruz Roja-Defensa Civil, etc.)

Costos Fletes:

- ✓ Fluvial día de trabajo 12.000 a 20.000\$ (3 jaulas).
- ✓ Terrestre (camión jaula): arranque, 1.700\$ (seguro incluido) + 21 \$ el kilómetro

Costos de posibles Insumos:

Maíz, grano entero, seco y embolsado: 3.388 \$/tn final
Fardo, puro alfalfa (18-20 kg c/u): 55 \$ final
Azúcar: 6.800 \$/tn final

Relevamiento de disponibilidad de barcazas para evacuar las producciones

Calculo de costos y necesidades para asistir a productores afectados por la contingencia

Logística y asesoramiento ante la provisión de alimento destinado a suplementar las distintas producciones y/o búsqueda de predios para alojar estas

TOMA DE DECISIONES

GRACIAS POR SU ATENCION

POR UN PERÍODO
«2016-2018»
DE TRABAJO EN EQUIPO



Vet. MSc. Ignacio José Gamieta

Centro Regional Buenos Aires Norte
Estación Experimental Agropecuaria Delta del Paraná
Agencia de Extensión Rural Delta

Oficina de Desarrollo Baradero

Araoz 993 – CP B2942 – Baradero, Provincia de Buenos Aires,
República Argentina.

Te: +54-03329- 48 2900 interno 251

Email: gamieta.ignacio@inta.gov.ar - www.inta.gov.ar/delta



Ministerio de Agroindustria
Presidencia de la Nación