

# Intendencia Departamental de Rivera

## Acciones para Conservación de suelos y aguas

### Tacuarembó, 20 de Agosto de 2019



- Gestión Departamental Residuos NUEVO RELLENO
- Conexiones Saneamiento IDR OSE MVOTMA
- Cooperación Japonesa Rural – Captac.Agua
- Alumbramiento agua productores rurales
- Mas Agua Mas Identidad Nacientes y MN 30 Prod 3000 Has
- AP Valle del Lunarejo + Reserva Biosfera :  
(*Productores de Sandía, Alianza del Pastizal, Capim Annoni, Gleditsia –carbón-.)*
- Recuperación del Arroyo Cuñapirú
- “Arboleda” Rivera Tacuarembó
- Espacios Verdes Manejo de Copa
- Plan de Adaptación al CC Rivera y Tacuarembó
- Comisión Cuenca Rio Tacuarembó c/DINAGUA
- Comisión Acuífero Guaraní c/DINAGUA
- Proyecto SAG IDR - COTRAGUA

PLAN DEPARTAMENTAL DE

# ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

PARA RIVERA Y TACUAREMBÓ  
URUGUAY

ÁREA RURAL



INTENDENCIA DEPARTAMENTAL DE RIVERA  
INTENDENCIA DEPARTAMENTAL DE TACUAREMBÓ  
FUNDACIÓN NATIVA - BOLIVIA  
FUNDACIÓN INDRA - URUGUAY

2017 - 2019  
RIVERA - TACUAREMBÓ  
REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY



# Comité de Cuenca en Tacuarembó y Rivera



# GOBIERNOS LOCALES: DESARROLLO SOSTENIBLE Y EQUIDAD

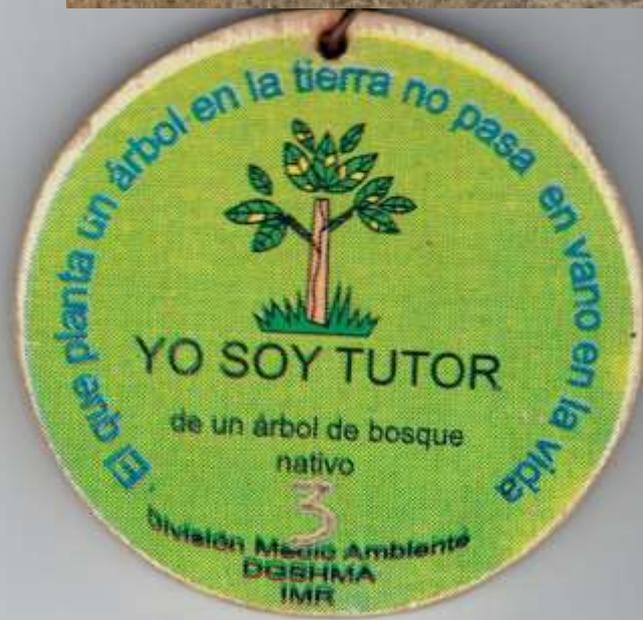
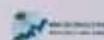
## "MINAS DE CORRALES VERDE, TERRITORIO CUENCA DE RÍO DE TAGUAREMBÓ"

Municipios integrantes: MINAS DE CORRALES, TRANQUERAS Y ANSINA

RIVERA  
GOBIERNO LOCAL



CONGRESO  
DE INDEPENDIENTES





**Rivera y Tranqueras**  
**Conexiones al**  
**Saneamiento**

**Convenio OSE - IDR**  
**MVOTMA**

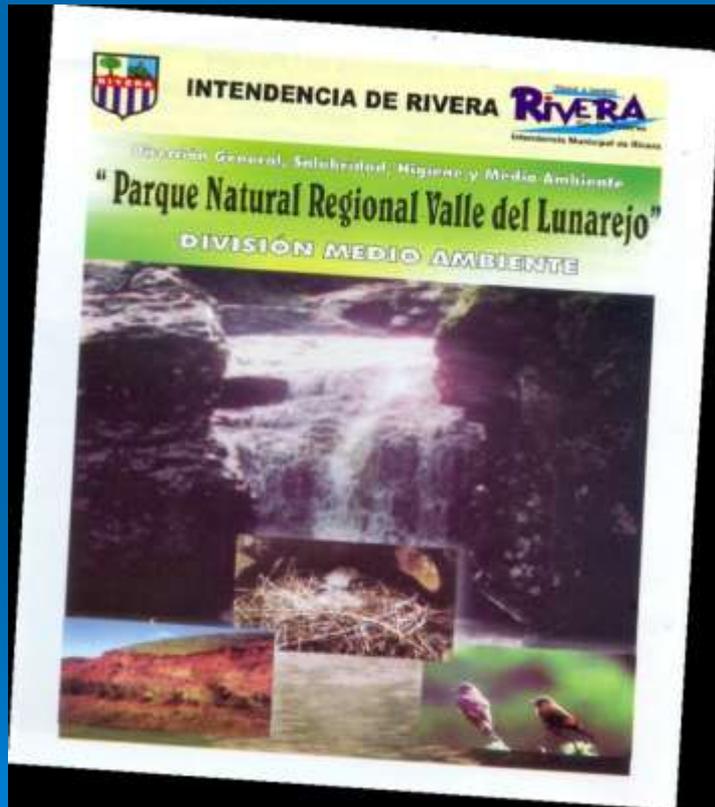
# BAROMÉTRICAS



# P.P. LUNAREJO

S.N.A.P. 2009

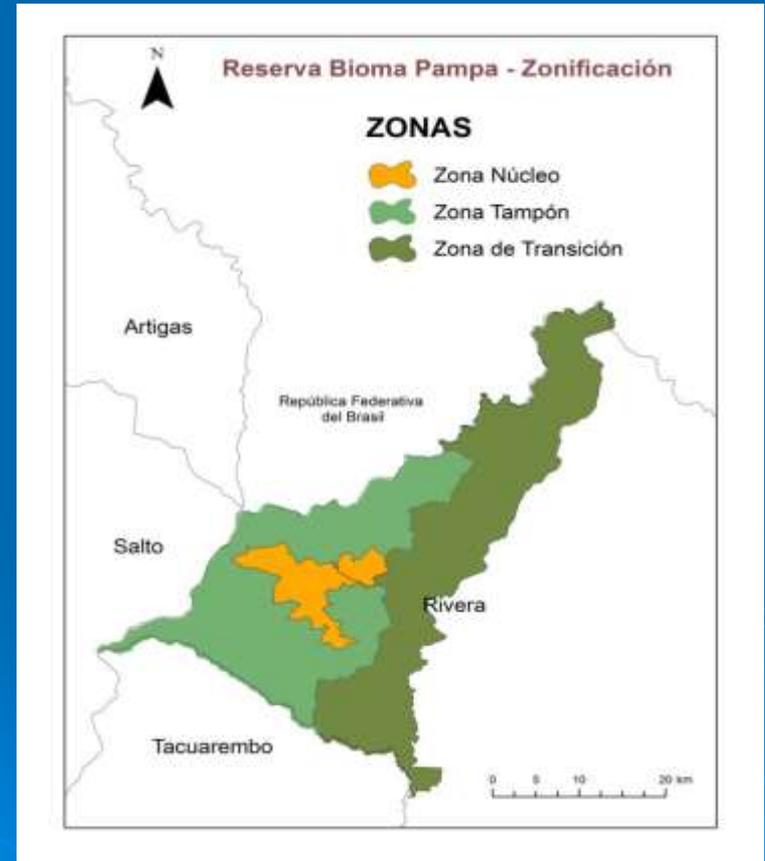
Cuenca Arroyo Lunarejo



# R. BIOSFERA

UNESCO 2014

Cuenca Rio Tacuarembó



# “MAS AGUA MAS IDENTIDAD”

- Proyecto a 4 Años 2017 – 2020 (En ejecución)
- Segunda etapa 2021 – 2024 (Total 8 años)
- CONVENIO: Fundación Avina + Fundación INDRA + Intendencia de Rivera + SNAP *“Huella Hídrica”*
- BENEFICIARIOS: 35 Productores, 3000 hás.
- **U\$S 600.000 ( x 2 ..... )**
- Protección de nacientes de cursos de agua, reforestación de monte nativo para conservar el agua sin contaminar (ganado) y evitar erosión formando “esponjas verdes”. Mejoramiento de suelos mediante pasturas naturales.

# Entrada al Relleno y Planta de Compostaje

## Balanza electrónica para vehículos. Control informático



# NUEVO RELLENO SANITARIO

## Paraje Cerro Carancho

➤ Licitación Internacional  
2019

2 Empresas  
( Construcción y Gestión)

The background of the slide features several concentric, light blue circular ripples that resemble water droplets or raindrops, scattered across the lower half of the page.

# **Residuos Gestionados**

- **Domiciliarios + Especiales por calendario**
- **Barrido de calles Mecánico y Manual**
- **Plásticos PET + Cartones**
- **Envases de Agroquímicos**
- **Aceites Lubricantes Usados**
- **Aceites de frituras de cocina**
- **Compostaje de vegetales**
- **Pilas y pequeñas baterías**
- **Neumáticos**
- **Baterías de vehículos**
- **Cenizas Calderas Forestales**

# Recolección diaria de domiciliarios.

Ciudad de Rivera, y en **Tranqueras**, Minas de Corrales y Vichadero

Se han comprado equipos nuevos, incluso Camiones PORTA-Contenedores,  
y LAVA-Contenedores



# Levantes Especiales por Calendario

Programa desde hace 18 años

12 Zonas 35000 hogares con calendario Se recogen muebles, electrodomésticos, podas, en el día indicado en el calendario para la zona de cada vecino. Se entregan calendarios en Diciembre, para el año siguiente

**CALENDARIO DE LEVANTES ESPECIALES**  
 Informes: División Higiene 4622 2464  
 www.rivera.gub.uy

**2016**

División general de desarrollo y medio ambiente

**ZONA 6**

**RIVERA**

**LSOA**

**Vacinos:**  
 Coloquen sus residuos extraordinarios los días marcados en verde.  
 Residuos extraordinarios son: plásticos, metales, vidrio, aceites, pinturas, aerosoles, químicos, aceites vegetales (poda, ramas, paja, césped).  
 Responder que los vegetales deben ir separados del resto de los residuos.  
 No se retiran escombros ni tierra.

Mes	D	L	M	J	V	S
Enero						01 02
Febrero	01 02 03 04 05 06	07 08 09 10 11 12 13	14 15 16 17 18 19 20	21 22 23 24 25 26 27	28 29	
Marzo	01 02 03 04 05	06 07 08 09 10 11 12	13 14 15 16 17 18 19	20 21 22 23 24 25 26	27 28 29 30 31	
Abril	01 02	03 04 05 06 07 08 09	10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23	24 25 26 27 28 29 30	
Mayo	01 02 03 04 05 06 07	08 09 10 11 12 13 14	15 16 17 18 19 20 21	22 23 24 25 26 27 28	29 30 31	
Junio	01 02 03 04	05 06 07 08 09 10 11	12 13 14 15 16 17 18	19 20 21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	
Julio	01 02	03 04 05 06 07 08 09	10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23	24 25 26 27 28 29 30 31	
Agosto	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12	13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31				
Septiembre	01 02 03 04 05	06 07 08 09 10 11 12	13 14 15 16 17 18 19	20 21 22 23 24 25 26	27 28 29 30	
Octubre	01	02 03 04 05 06 07 08	09 10 11 12 13 14 15	16 17 18 19 20 21 22	23 24 25 26 27 28 29	30 31
Noviembre	01 02 03 04 05	06 07 08 09 10 11 12	13 14 15 16 17 18 19	20 21 22 23 24 25 26	27 28 29 30	
Diciembre	01 02 03	04 05 06 07 08 09 10	11 12 13 14 15 16 17	18 19 20 21 22 23 24	25 26 27 28 29 30 31	



**CALENDARIO DE LEVANTES ESPECIALES**  
 Informes: División Higiene 4622 2464  
 www.rivera.gub.uy

**2014**

**ZONA 3**

**RIVERA**

**LSOA**

**SEMO**

**Vacinos:**  
 Coloquen sus residuos extraordinarios los días marcados en verde.  
 Residuos extraordinarios son: plásticos, metales, vidrio, aceites, pinturas, aerosoles, químicos, aceites vegetales (poda, ramas, paja, césped).  
 Responder que los vegetales deben ir separados del resto de los residuos.  
 No se retiran escombros ni tierra.

Mes	D	L	M	J	V	S
Enero						01 02
Febrero	01 02 03 04 05 06	07 08 09 10 11 12 13	14 15 16 17 18 19 20	21 22 23 24 25 26 27	28 29	
Marzo	01 02 03 04 05	06 07 08 09 10 11 12	13 14 15 16 17 18 19	20 21 22 23 24 25 26	27 28 29 30 31	
Abril	01 02	03 04 05 06 07 08 09	10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23	24 25 26 27 28 29 30	
Mayo	01 02 03 04 05 06 07	08 09 10 11 12 13 14	15 16 17 18 19 20 21	22 23 24 25 26 27 28	29 30 31	
Junio	01 02 03 04	05 06 07 08 09 10 11	12 13 14 15 16 17 18	19 20 21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	
Julio	01 02	03 04 05 06 07 08 09	10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23	24 25 26 27 28 29 30 31	
Agosto	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12	13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31				
Septiembre	01 02 03 04 05	06 07 08 09 10 11 12	13 14 15 16 17 18 19	20 21 22 23 24 25 26	27 28 29 30	
Octubre	01	02 03 04 05 06 07 08	09 10 11 12 13 14 15	16 17 18 19 20 21 22	23 24 25 26 27 28 29	30 31
Noviembre	01 02 03 04 05	06 07 08 09 10 11 12	13 14 15 16 17 18 19	20 21 22 23 24 25 26	27 28 29 30	
Diciembre	01 02 03	04 05 06 07 08 09 10	11 12 13 14 15 16 17	18 19 20 21 22 23 24	25 26 27 28 29 30 31	

# Barrido de calles Mecánico y Manual

Se realiza mayormente en horario nocturno y madrugada para no interferir en el tránsito



# Plásticos PET y Cartones

Proyecto inicial: participaron con la IDR, MIDES, Cámara de Industrias y DINAMA



# Envases de Agroquímicos

**Destino Final:** elaboración de porteras, bancos, postes, piques, etc

Vienen envases de todo el país, pues es el único Centro sin costo para el remitente.

**Se inauguraron mejoras al Centro en Julio de 2015**



# Lubricantes usados de vehículos

**Destino Final:** uso como combustible para elaborar cemento portland , en Planta de ANCAP en la ciudad de Minas.



# Reciclaje y Elaboración de Compost

Materia prima: poda de árboles de la ciudad, césped, hojas....



# Pilas y baterías de celulares

Programa "Tu Pila Vale Pila"



# Baterías de vehículos

Convenio IDR con BENCO S.A. (+ DINAMA)

FOTOGRAFÍAS del embarque en Intendencia de Rivera Julio de 2016.  
Convenio en elaboración para construcción de un Centro de Acopio techado y cerrado  
en el Relleno Sanitario

**Destino final actual:** Venta por parte de la Empresa del residuo al exterior (Japón, EEUU, Israel, etc)



# Neumáticos en desuso



**30 Setiembre 2016 Lanzamiento Programa de Neumáticos fuera de uso en la I.D.Rivera**

**RIVERA** JUNTOS CONSTITUIMOS EL FUTURO

**RIVERA** JUNTOS CONSTITUIMOS EL FUTURO



# Cenizas de residuos Forestales.

## Se usan en elaboración de ladrillos



# ¡¡ Gracias !!

José María Almada Sad    Director de División Medio Ambiente DGDMA    Intendencia de Rivera    Oficina 462 31355    Móvil 099731635  
almadasad@gmail.com

