



## COMISION ADMINISTRADORA DEL RIO URUGUAY



Paysandú, 13 de febrero de 2015.

### **PROGRAMA DE VIGILANCIA DE PLAYAS** **COMUNICADO SEMANAL - FRECUENCIA ESTIVAL**

La Comisión Administradora del Río Uruguay (CARU) pone a disposición de los interesados el Comunicado Semanal sobre el seguimiento de la **Calidad Microbiológica** del agua en el río Uruguay en el tramo de competencia de la CARU (Monte Caseros-Nueva Palmira). Se informan a continuación los resultados de 16 sitios de muestreo relevados:

<b>PLAYA / LOCALIDAD</b>	<b>LATITUD</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>FECHA MUESTREO</b>	<b>C. Fecales* (ufc/100ml)</b>	<b>E. Coli<sup>‡</sup> (ufc/100ml)</b>	<b>Enterococos<sup>§</sup> (ufc/100 ml)</b>
Bella Unión (ROU)	30° 12,696'S	57° 38,122'O	-	SIN DATO	SIN DATO	SIN DATO
Monte Caseros (RA)	30° 15,383'S	57° 37,249'O	-	SIN DATO	SIN DATO	SIN DATO
Belén (ROU)	30° 47,147'S	57° 47,100'O	<b>10/02/2015</b>	<b>720</b>	<b>230</b>	<b>226</b>
Santa Ana (RA)	30° 54,799'S	57° 55,443'O	-	SIN DATO	SIN DATO	SIN DATO
Playa Grande. Federación (RA)	30° 59,158'S	57° 54,601'O	<b>09/02/2015</b>	<b>3320</b>	<b>1330</b>	SIN DATO
Guauguaycito (RA)	31° 12,156'S	57° 59,862'O	-	SIN DATO	SIN DATO	SIN DATO
Playa Las Cavas. Salto (ROU)	31° 22,626'S	57° 58,754'O	<b>09/02/2015</b>	<b>250</b>	<b>21</b>	SIN DATO
Playa Los Sauces. Concordia (RA)	31° 24,361'S	58° 0,341'O	<b>09/02/2015</b>	<b>780</b>	<b>420</b>	SIN DATO
Playa Nebel. Concordia (RA)	31° 23,479'S	57° 59,216'O	-	SIN DATO	SIN DATO	SIN DATO
Puerto Yerúa (RA)	31° 32,384'S	58° 00,406'O	<b>09/02/2015</b>	<b>4000</b>	<b>1750</b>	SIN DATO
Balneario San José. San José (RA)	32° 11,361'S	58° 09,583'O	<b>09/02/2015</b>	<b>&lt;100</b>	<b>&lt;100</b>	<b>&lt;100</b>
Balneario Municipal Inkier. Colón (RA)	32° 13,656'S	58° 07,647'O	<b>09/02/2015</b>	<b>&lt;100</b>	<b>&lt;100</b>	<b>140</b>
Balneario Municipal. Paysandú (ROU)	32° 17,837'S	58° 05,558'O	<b>09/02/2015</b>	<b>&lt;100</b>	<b>&lt;100</b>	<b>&lt;100</b>
Banco Pelay. C. del Uruguay (RA)	32° 27,186'S	58° 12,552'O	<b>09/02/2015</b>	<b>&lt;100</b>	<b>&lt;100</b>	<b>&lt;100</b>
Puerto Viejo. San Javier (ROU)	32°38,277'S	58° 08,967'O	<b>09/02/2015</b>	<b>&lt;100</b>	<b>&lt;100</b>	<b>300</b>
Nuevo Berlín (ROU)	32° 58,729'S	58° 03,771'O	<b>09/02/2015</b>	<b>&lt;100</b>	<b>&lt;100</b>	<b>100</b>
Ñandubaysal. Guauguaychú (RA)	33° 04,192'S	58° 23,177'O	<b>10/02/2015</b>	<b>&lt;100</b>	<b>&lt;100</b>	<b>&lt;100</b>
Las Cañas. Fray Bentos (ROU)	33° 10,071'S	58° 21,535'O	<b>10/02/2015</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>360</b>
La Concordia (ROU)	33° 33,922'S	58° 25,804'O	<b>10/02/2015</b>	<b>&lt;100</b>	<b>&lt;100</b>	<b>110</b>
Brisas del Uruguay. Nueva Palmira (ROU)	33° 51,049S	58° 24,739'O	<b>10/02/2015</b>	<b>&lt;100</b>	<b>&lt;100</b>	<b>330</b>
Higueritas. Nueva Palmira (ROU)	33° 52,235'S	58° 25,016'O	<b>10/02/2015</b>	<b>110</b>	<b>110</b>	<b>610</b>

\* Standard Methods 9222D, 22<sup>nd</sup> Edition 2012.

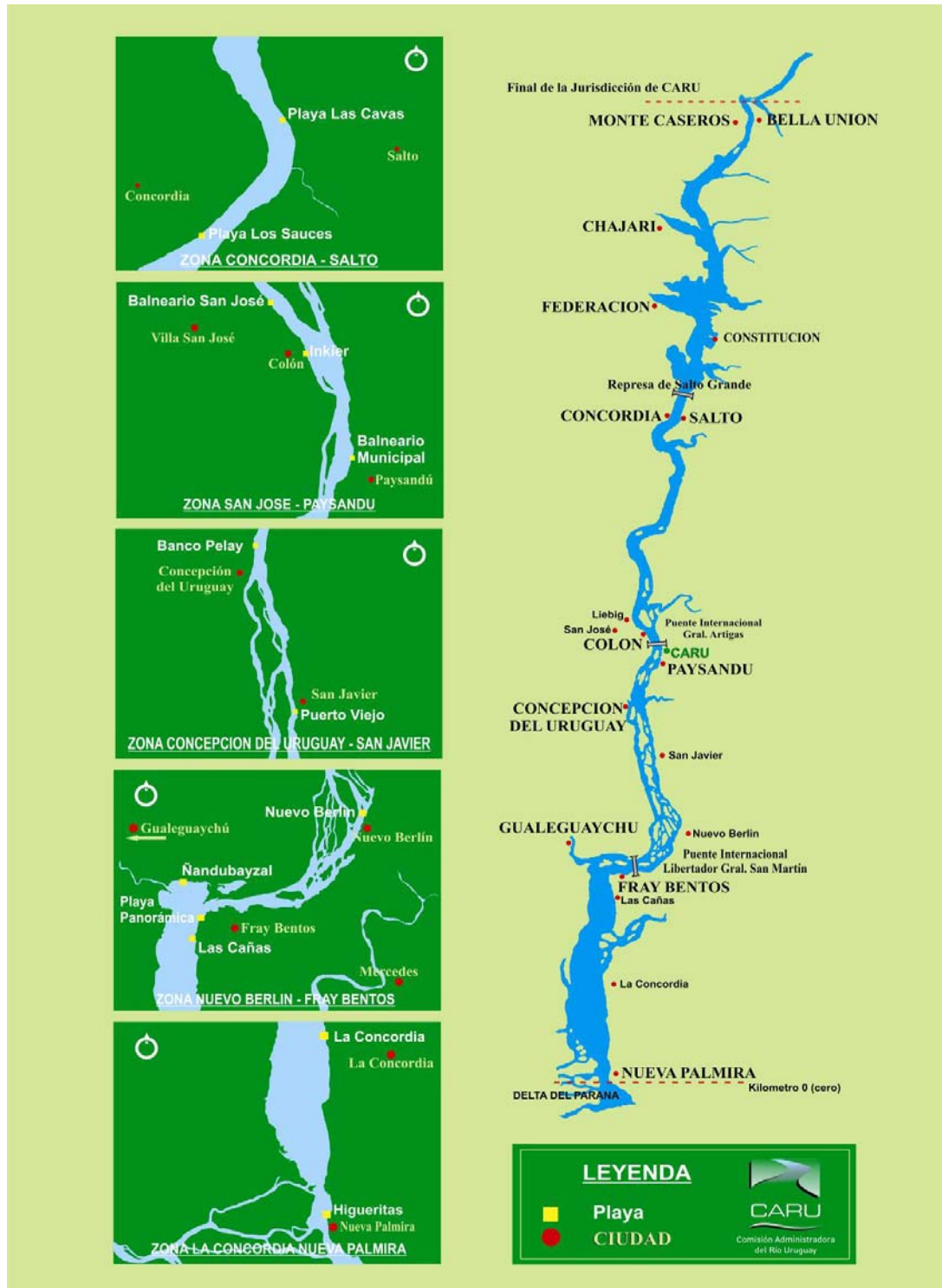
‡ Standard Methods 9222G, 22<sup>nd</sup> Edition 2012. AOAC 991. 14:2012.

§ Standard Methods 9230C, 20<sup>th</sup> Edition 1998.

Los datos que se informan en el presente comunicado corresponden a una única muestra tomada por personal de la CARU y enviada a laboratorios externos públicos y privados para su análisis.

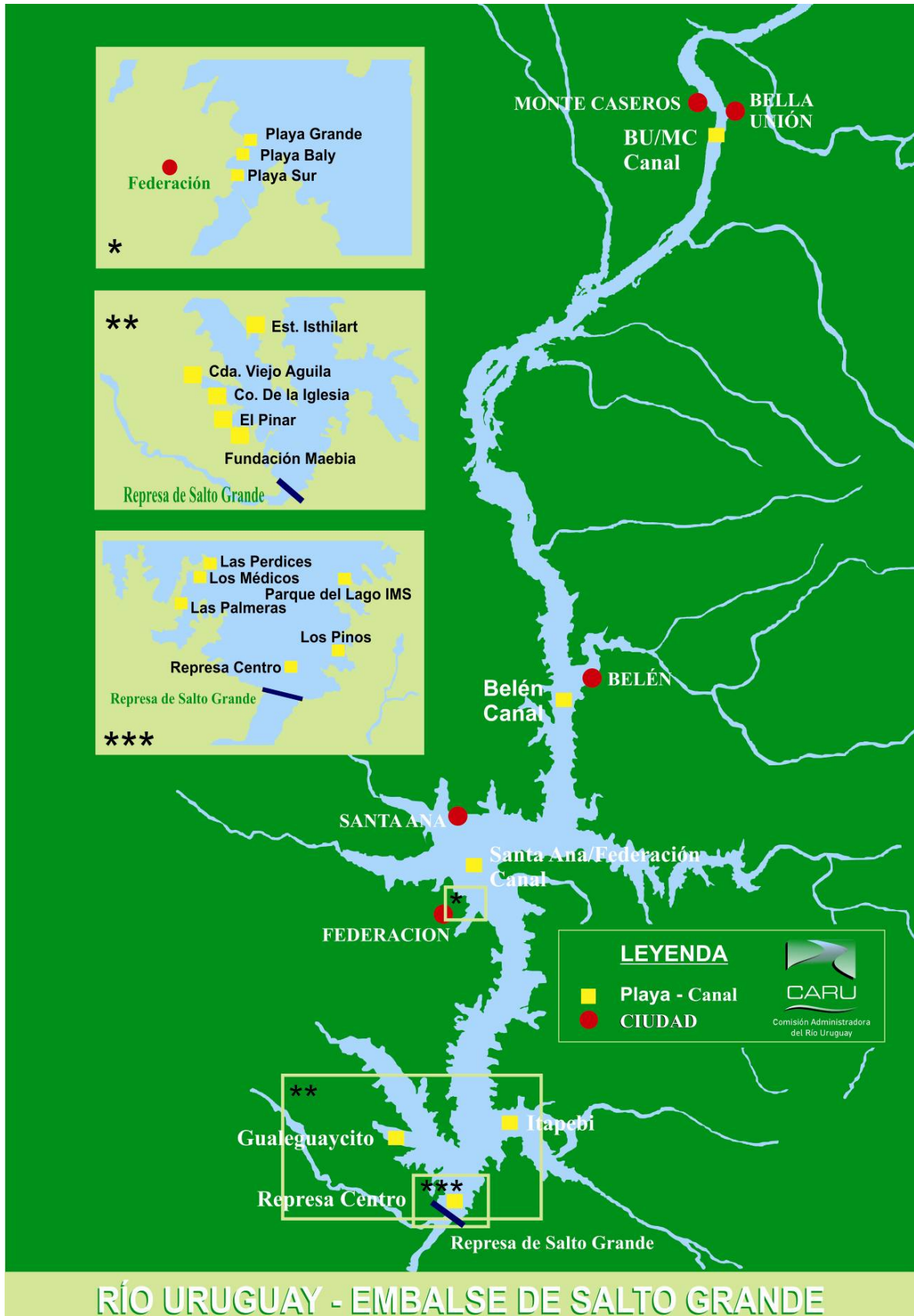


# COMISION ADMINISTRADORA DEL RIO URUGUAY





# COMISION ADMINISTRADORA DEL RIO URUGUAY



## RÍO URUGUAY - EMBALSE DE SALTO GRANDE



## COMISION ADMINISTRADORA DEL RIO URUGUAY



Finalmente, se informa que el **Digesto de la CARU** establece en el **Tema E3. Título 2. Capítulo 4. Clasificación de las aguas y estándares de calidad de las aguas**, los siguientes valores para las aguas destinadas a actividades de recreación con contacto directo (USO 2):

### **Coliformes fecales**

Determinados mediante la técnica de la membrana filtrante y basados en un mínimo de cinco muestras igualmente espaciadas tomadas en un período de treinta días durante la temporada balnearia no deberán exceder una media logarítmica de 200 ufc/100ml ni superar los 500 ufc/100ml en más del 20 por ciento de las muestras.

### ***Escherichia coli***

La media geométrica de al menos cinco muestras en treinta días no debe exceder los 126 ufc/100ml.

### **Enterococos**

La media geométrica de al menos cinco muestras en treinta días no debe exceder los 33 ufc/100 ml.

**Lic. Fernando H. Gauna**  
**Secretario Técnico**  
**C.A.R.U.**