

## PROGRAMA DE VIGILANCIA DE PLAYAS DEL RÍO URUGUAY

Paysandú, 22 de enero de 2021

La Comisión Administradora del Río Uruguay pone a disposición de los interesados información sobre la calidad del agua de cada una de las playas monitoreadas en el marco del “Programa de Vigilancia de Playas del Río Uruguay” en la temporada estival 2020-2021.

Para mayor información sobre el Programa y los valores de referencia utilizados dirigirse a <http://www.caru.org.uy/web/2017/12/programa-de-vigilancia-de-playas-del-rio-uruguay/>.

### Bella Unión (ROU)

#### “Playa Los Pinos”

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
23/11/2020	10	8	52	-
01/12/2020	198	183	114	Vigilancia
14/12/2020	250	152	39	Vigilancia
04/01/2021	51	37	138	Vigilancia
18/01/2021	105	38	24	Vigilancia

### Monte Caseros (RA)

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
23/11/2020	8	6	93	-
01/12/2020	380	340	156	Vigilancia
14/12/2020	380	290	124	Vigilancia
04/01/2021	420	115	320	Vigilancia
18/01/2021	90	81	78	Vigilancia

### Belén (ROU)

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
23/11/2020	7	6	58	-
01/12/2020	520	370	82	Vigilancia
14/12/2020	350	95	28	Vigilancia
04/01/2021	67	52	121	Vigilancia
18/01/2021	180	59	22	Vigilancia

### Santa Ana (RA)

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
24/11/2020	20	10	450	-
30/11/2020	10	< 10	600	Vigilancia
15/12/2020	< 10	< 10	560	Vigilancia
05/01/2021	60	60	250	Alerta 1
19/01/2021	20	< 10	320	Alerta 1

### Federación (RA)

#### “Playa Grande”

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
21/12/2020	480	40	660	Vigilancia
28/12/2020	20	20	280	Alerta 1
05/01/2021	20	< 20	80	Alerta 1
12/01/2021	360	20	400	Alerta 1
19/01/2021	20	20	240	Alerta 2
<b>Media Geométrica</b>	<b>67</b>	<b>23</b>	<b>269</b>	

#### “Playa Baly”

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
21/12/2020	110	30	380	Vigilancia
28/12/2020	130	50	450	Alerta 1
05/01/2021	170	170	330	Alerta 1
12/01/2021	220	20	120	Alerta 1
19/01/2021	60	< 20	350	Alerta 2
<b>Media Geométrica</b>	<b>126</b>	<b>40</b>	<b>299</b>	

### Embalse de Salto Grande (RA)

#### “Playa Las Palmeras”

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
21/12/2020	51	20	6	Vigilancia
28/12/2020	54	13	14	Alerta 2
04/01/2021	27	10	9	Alerta 2
12/01/2021	45	25	10	Alerta 1
18/01/2021	125	< 1	50	Alerta 1
<b>Media Geométrica</b>	<b>53</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	

### “Playa Sol”

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
21/12/2020	25	20	2	Vigilancia
28/12/2020	15	5	14	Alerta 1
04/01/2021	20	15	8	Alerta 2
12/01/2021	26	20	2	Alerta 1
18/01/2021	17	13	24	Alerta 1
<b>Media Geométrica</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	

### Embalse de Salto Grande (ROU)

#### “Playa Parque del Lago NE”

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
21/12/2020	33	20	1	Vigilancia
28/12/2020	73	5	10	Alerta 1
04/01/2021	6	< 1	3	Vigilancia
12/01/2021	112	25	23	Vigilancia
18/01/2021	7	3	10	Alerta 1
<b>Media Geométrica</b>	<b>26</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	

#### “La Toma”

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
21/12/2020	50	10	2	Vigilancia
28/12/2020	79	20	20	Alerta 1
04/01/2021	32	20	13	Alerta 1
12/01/2021	60	50	15	Vigilancia
18/01/2021	54	50	4	Vigilancia
<b>Media Geométrica</b>	<b>53</b>	<b>25</b>	<b>8</b>	

### Salto (ROU)

#### “Salto Chico”

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
23/11/2020	4	3	80	-
30/11/2020	25	18	106	Vigilancia
14/12/2020	1090	590	760	Vigilancia
04/01/2021	128	116	283	Vigilancia
18/01/2021	44	30	56	Vigilancia

### Concordia (RA)

#### “Playa Nebel”

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
24/11/2020	20	20	100	-
30/11/2020	40	< 10	300	Vigilancia
15/12/2020	190	100	320	Vigilancia
05/01/2021	120	120	310	Vigilancia
19/01/2021	70	30	370	Vigilancia

#### “Playa Los Sauces”

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
21/12/2020	200	120	600	-
28/12/2020	420	340	460	-
05/01/2021	860	620	320	Vigilancia
12/01/2021	4420	1520	1160	-
19/01/2021	150	< 50	200	Vigilancia
<b>Media Geométrica</b>	<b>545</b>	<b>286</b>	<b>460</b>	

### Puerto Yerúa (RA)

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
21/12/2020	900	300	900	-
28/12/2020	320	200	520	-
05/01/2021	560	400	260	Vigilancia
12/01/2021	240	100	200	-
19/01/2021	4960	3600	1360	Vigilancia
<b>Media Geométrica</b>	<b>719</b>	<b>387</b>	<b>506</b>	

### San José (RA)

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
21/12/2020	160	140	440	-
28/12/2020	1900	1840	340	-
04/01/2021	100	80	10	Vigilancia
12/01/2021	14600	14600	4600	-
18/01/2021	80	50	140	Vigilancia
<b>Media Geométrica</b>	<b>513</b>	<b>432</b>	<b>249</b>	

## Colón (RA)

### “Balneario Municipal Inkier”

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
21/12/2020	200	100	620	-
28/12/2020	480	180	440	-
04/01/2021	140	140	10	Vigilancia
12/01/2021	900	660	840	-
18/01/2021	180	160	180	Vigilancia
<b>Media Geométrica</b>	<b>293</b>	<b>193</b>	<b>210</b>	

## Paysandú (ROU)

### “Balneario Municipal”

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
21/12/2020	60	52	86	-
28/12/2020	63	52	282	-
05/01/2021	810	390	236	Vigilancia
12/01/2021	3950	3710	580	-
19/01/2021	1200	235	156	Alerta 1
<b>Media Geométrica</b>	<b>429</b>	<b>247</b>	<b>220</b>	

## Concepción del Uruguay (RA)

### “Banco Pelay”

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
23/11/2020	90	< 10	< 10	-
30/11/2020	160	120	10	Vigilancia
14/12/2020	140	140	180	Vigilancia
04/01/2021	< 10	< 10	< 10	Vigilancia
18/01/2021	60	< 10	60	Vigilancia

## San Javier (ROU)

### “Camping Puerto Viejo”

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
24/11/2020	81	28	136	-
30/11/2020	39	28	19	Vigilancia
15/12/2020	210	25	50	Vigilancia
05/01/2021	23	16	52	Vigilancia
19/01/2021	440	36	56	Vigilancia

## Nuevo Berlín (ROU)

### Playa “El Sauzal”

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
24/11/2020	47	30	166	-
30/11/2020	185	40	28	Vigilancia
15/12/2020	280	28	30	Vigilancia
05/01/2021	810	63	60	Vigilancia
19/01/2021	195	49	144	Vigilancia

## Gualeguaychú (RA)

### “Ñandubaysal”

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
25/11/2020	40	30	40	-
30/11/2020	< 10	< 10	20	Vigilancia
14/12/2020	< 10	< 10	< 10	Vigilancia
04/01/2021	< 10	< 10	< 10	Vigilancia
18/01/2021	< 10	< 10	< 10	Alerta 1

## Fray Bentos (ROU)

### “Las Cañas”

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
21/12/2020	80	74	140	-
28/12/2020	635	610	166	-
05/01/2021	783	175	142	Vigilancia
12/01/2021	840	733	142	-
19/01/2021	258	153	72	Alerta 1
<b>Media Geométrica</b>	<b>386</b>	<b>245</b>	<b>128</b>	

## La Concordia (ROU)

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
21/12/2020	790	138	180	Vigilancia
28/12/2020	44	29	68	Vigilancia
05/01/2021	993	184	312	Vigilancia
12/01/2021	250	218	258	Vigilancia
19/01/2021	34	23	186	Vigilancia
<b>Media Geométrica</b>	<b>197</b>	<b>82</b>	<b>179</b>	

## Nueva Palmira (ROU)

### “Brisas del Uruguay”

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
24/11/2020	110	48	212	-
30/11/2020	1940	1100	1170	Vigilancia
15/12/2020	680	25	140	Vigilancia
05/01/2021	1065	344	256	Vigilancia
19/01/2021	556	49	272	Vigilancia

### “Higueritas”

Fecha	Coliformes Fecales (UFC/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	Enterococos (UFC/100 mL)	Floraciones algales
21/12/2020	740	380	266	Vigilancia
28/12/2020	59	38	76	Vigilancia
05/01/2021	1260	785	406	Vigilancia
12/01/2021	3600	2580	770	Vigilancia
19/01/2021	360	152	350	Alerta 1
<b>Media Geométrica</b>	<b>590</b>	<b>339</b>	<b>294</b>	

Nota 1: En el cálculo de la media geométrica, para los casos de resultados menores al límite de cuantificación (< 1, < 10, < 20 o < 50), se utilizaron valores 1, 10, 20 o 50 según correspondiera.

Nota 2: “ - ” Sin Dato



Juan Carlos Martínez

Secretario Técnico