



Código: GN00000021

Nombre del punto: RIO GUADIANA - E. Cijara. Centro de presa

Cauce: RIO GUADIANA

Código de la masa de agua: 20652

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE CIJARA

Localidad: Herrera del Duque

Provincia: Badajoz

UTM X: 32695

UTM Y: 4360324

Huso: 30

| | | ENERO 17-01-2011 | FEBRERO 07-02-2011 | MARZO 07-03-2011 | ABRIL 11-04-2011 | MAYO 16-05-2011 | JUNIO 06-06-2011 | JULIO 11-07-2011 | AGOSTO 22-08-2011 | SEPTIEMBRE 05-09-2011 | OCTUBRE 17-10-2011 | NOVIEMBRE 07-11-2011 | DICIEMBRE 12-12-2011 |
|----------------------|------|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Acenaf teno | µg/L | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,010 | < 0,010 |
| a-hch | µg/L | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,010 |
| Alaclor | µg/L | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 |
| Alcalinidad total | mg/L | 62,4 | 69,0 | 68,5 | 66,1 | 69,5 | 70,9 | 77,0 | 77,0 | 81,2 | 78,7 | 77,7 | 79,1 |
| Aldrín | µg/L | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 |
| Aluminio | mg/L | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 |
| Ametrin | µg/L | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 |
| Amonio total | mg/L | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | 0,12 | 0,12 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 |
| Antraceno | µg/L | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,010 | < 0,010 |
| Arsénico | µg/L | < 1,000 | --- | --- | < 1,000 | < 1,000 | < 1,000 | --- | --- | --- | < 1,000 | < 1,000 | < 1,000 |
| Arsénico | mg/L | --- | < 0,025000 | < 0,025000 | --- | --- | --- | < 0,025000 | < 0,025000 | < 0,025000 | --- | --- | --- |
| Aspecto | ---- | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Atraton | µg/L | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 |
| Atrazina | µg/L | --- | --- | --- | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | --- | --- | --- |
| atrazina | µg/L | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 |
| Bario | mg/L | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 |
| Benceno | µg/L | < 5,00 | < 5,00 | < 5,00 | < 5,00 | < 1,00 | < 1,00 | < 1,00 | < 1,00 | < 1,00 | < 1,00 | < 1,00 | < 1,00 |
| Benzo(a)Antraceno | µg/L | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,010 | < 0,010 |
| Benzo(a,h)Antraceno | µg/L | < 0,08 | < 0,08 | < 0,08 | < 0,08 | < 0,08 | < 0,08 | < 0,08 | < 0,08 | < 0,08 | < 0,08 | < 0,020 | < 0,020 |
| Benzo(a)Pireno | µg/L | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,020 | < 0,020 |
| Benzo(b)Fluoranteno | µg/L | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,020 | < 0,020 |
| Benzo(g,h,i)Perileno | µg/L | < 0,06 | < 0,06 | < 0,06 | < 0,06 | < 0,06 | < 0,06 | < 0,06 | < 0,06 | < 0,06 | < 0,06 | < 0,040 | < 0,040 |
| Benzo(k)Fluoranteno | µg/L | < 0,03 | < 0,03 | < 0,03 | < 0,03 | < 0,03 | < 0,03 | < 0,03 | < 0,03 | < 0,03 | < 0,03 | < 0,010 | < 0,010 |
| b-hch | µg/L | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,010 |
| Bicarbonatos | mg/L | 62,4 | 69,0 | 68,5 | 66,1 | 65,4 | 70,9 | 69,3 | 68,9 | 73,7 | 72,0 | 77,7 | 79,1 |
| Boro | mg/L | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 |
| Bromodichlorometano | µg/L | --- | --- | --- | --- | < 1,00 | < 1,00 | < 1,00 | < 1,00 | < 1,00 | < 1,00 | < 1,00 | < 1,00 |
| Bromof ormo | µg/L | --- | --- | --- | --- | < 1,00 | < 1,00 | < 1,00 | < 1,00 | < 1,00 | < 1,00 | < 1,00 | < 1,00 |
| Cadmio | µg/L | < 1,000 | --- | --- | < 1,000 | < 1,000 | < 1,000 | --- | --- | --- | < 1,000 | < 1,000 | < 1,000 |



Código: GN00000021

Nombre del punto: RIO GUADIANA - E. Cijara. Centro de presa

Cauce: RIO GUADIANA

Código de la masa de agua: 20652

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE CIJARA

Localidad: Herrera del Duque

Provincia: Badajoz

UTM X: 326595

UTM Y: 4360324

Huso: 30

| | | ENERO 17-01-2011 | FEBRERO 07-02-2011 | MARZO 07-03-2011 | ABRIL 11-04-2011 | MAYO 16-05-2011 | JUNIO 06-06-2011 | JULIO 11-07-2011 | AGOSTO 22-08-2011 | SEPTIEMBRE 05-09-2011 | OCTUBRE 17-10-2011 | NOVIEMBRE 07-11-2011 | DICIEMBRE 12-12-2011 |
|-------------------------------|-------|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Cadmio | mg/L | --- | < 0,025000 | < 0,025000 | --- | --- | --- | < 0,025000 | < 0,025000 | < 0,025000 | --- | --- | --- |
| Calcio | mg/L | 42,8200 | 39,0400 | 39,5800 | 38,9500 | 45,3400 | 44,1800 | 45,6000 | 51,4300 | 46,5500 | 52,5500 | 54,7100 | 49,8500 |
| Carbonatos | mg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | 4,1 | < 0,1 | 7,7 | 8,1 | 7,5 | 6,7 | < 0,1 | < 0,1 |
| Cianuro Total | mg/L | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 | --- | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 |
| Cinc | mg/L | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 |
| Clorofenilos | µg/L | --- | --- | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 |
| Clorobenceno | µg/L | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 | < 1,00 | < 1,00 | < 1,00 | < 1,00 | < 1,00 | < 1,00 | < 1,00 | < 1,00 |
| Clorofenol | µg/L | < 5,00 | < 5,00 | < 5,00 | < 5,00 | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 |
| Clorpirifos | µg/L | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 |
| Cloruros | mg/L | 29,6 | 29,4 | 35,0 | 33,3 | 37,8 | 34,8 | 34,0 | 45,9 | 42,3 | 44,9 | 42,8 | 39,2 |
| Cobalto | mg/L | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 |
| Cobre | mg/L | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 |
| Color | mg/L | 10,0 | 9,5 | 10,5 | 8,5 | 7,6 | 6,6 | 6,9 | 6,8 | 5,6 | 5,5 | 6,1 | 6,3 |
| Compuesto de butilestaño(mor) | µg/L | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 |
| Conductividad | µS/cm | 366 | 411 | 409 | 397 | 414 | 423 | 464 | 489 | 528 | 500 | 491 | 497 |
| Cromo | µg/L | < 2,000 | --- | --- | 2,070 | < 2,000 | < 2,000 | --- | --- | --- | < 2,000 | < 2,000 | < 2,000 |
| Cromo | mg/L | --- | < 0,025000 | < 0,025000 | --- | --- | --- | < 0,025000 | < 0,025000 | < 0,025000 | --- | --- | --- |
| Criseno | µg/L | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,010 | < 0,010 |
| D.B.O. 5d | mg/L | 0,9 | 1,3 | 3,1 | 0,8 | 0,7 | 1,5 | 1,0 | 0,5 | 0,9 | < 0,4 | 0,5 | 2,0 |
| Desetilazina | µg/L | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 |
| Desisopropilatrazina | µg/L | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 |
| d-hch | µg/L | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,010 |
| Diazinon | µg/L | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 |
| Dibromoclorometano | µg/L | --- | --- | --- | --- | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 |
| Diclorobenceno(isómeros orto, | µg/L | < 15,0 | < 15,0 | < 15,0 | < 15,0 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Diclorometano | µg/L | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 |
| Dieldrín | µg/L | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 |
| Diuron | µg/L | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 |
| D.Q.O. 10min | mg/L | 4,3 | 4,0 | 5,4 | 4,5 | 3,8 | 4,8 | 4,1 | 4,5 | 6,2 | 4,4 | 4,1 | 3,4 |



Código: GN00000021

Nombre del punto: RIO GUADIANA - E. Cijara. Centro de presa

Cauce: RIO GUADIANA

Código de la masa de agua: 20652

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE CIJARA

Localidad: Herrera del Duque

Provincia: Badajoz

UTM X: 326595

UTM Y: 4360324

Huso: 30

| | | ENERO 17-01-2011 | FEBRERO 07-02-2011 | MARZO 07-03-2011 | ABRIL 11-04-2011 | MAYO 16-05-2011 | JUNIO 06-06-2011 | JULIO 11-07-2011 | AGOSTO 22-08-2011 | SEPTIEMBRE 05-09-2011 | OCTUBRE 17-10-2011 | NOVIEMBRE 07-11-2011 | DICIEMBRE 12-12-2011 |
|-----------------------------|------|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Lindano | µg/L | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,010 |
| Magnesio | mg/L | 14,4500 | 14,6800 | 15,0500 | 14,7900 | 15,4600 | 15,3000 | 17,2600 | 20,5200 | 19,9500 | 20,3300 | 20,6800 | 20,2500 |
| Malatión | µg/L | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 |
| Manganeso | mg/L | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 |
| Materias suspensión a 110°C | mg/L | 10 | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 | --- | --- | --- |
| MCPA | µg/L | --- | --- | --- | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | --- | --- | --- |
| Mercurio | mg/L | < 0,000050 | < 0,000050 | < 0,000050 | < 0,000050 | < 0,000050 | < 0,000050 | < 0,000050 | < 0,000050 | < 0,000050 | < 0,000050 | < 0,000050 | < 0,000050 |
| Metil Paratión | µg/L | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 |
| Metilclorpirif os | µg/L | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 |
| Metolaclor | µg/L | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 |
| Molinate | µg/L | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 |
| m,p-xileno | µg/L | < 5,00 | < 5,00 | < 5,00 | < 5,00 | < 2,00 | < 2,00 | < 2,00 | < 2,00 | < 2,00 | < 2,00 | < 2,00 | < 2,00 |
| MTBE | µg/L | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 |
| Naftaleno | µg/L | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 |
| Níquel | mg/L | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 |
| Nitratos | mg/L | 4,2 | 4,6 | 5,3 | 5,0 | 3,5 | 3,7 | 3,4 | < 1,0 | 2,5 | 2,4 | 2,8 | < 1,0 |
| Oxifluorfen | µg/L | --- | --- | --- | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | --- | --- | --- |
| Oxígeno disuelto | mg/L | 9,7 | 10,1 | 11,6 | 9,6 | 8,7 | 8,6 | 9,1 | 8,1 | 8,1 | 8,8 | 9,0 | 9,7 |
| o-xileno | µg/L | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 | < 2,50 | < 1,00 | < 1,00 | < 1,00 | < 1,00 | < 1,00 | < 1,00 | < 1,00 | < 1,00 |
| PCB 101 | µg/L | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 |
| PCB 118 | µg/L | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 |
| PCB 138 | µg/L | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 |
| PCB 153 | µg/L | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 |
| PCB 180 | µg/L | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 |
| PCB 28 | µg/L | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 |
| PCB 52 | µg/L | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 |
| Pentaclorobenceno | µg/L | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,020 | < 0,010 |
| pH | pH | 7,8 | 7,8 | 8,3 | 8,1 | 8,4 | 8,2 | 8,6 | 8,7 | 8,6 | 8,5 | 8,3 | 8,0 |
| Pireno | µg/L | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,010 | < 0,010 |

