

|                                                                                 |                                                |                                                    |                 |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
|  | <b>Confederación Hidrográfica del Guadiana</b> | <b>Gestión de laboratorios</b>                     | <b>Informes</b> | <b>Report: R030412</b> |
|                                                                                 | <b>Fecha: 21-09-2011</b>                       | <b>Resultados de análisis por punto de control</b> |                 | <b>Página: 1</b>       |

|                                         |                                                                 |                                                            |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Código:</b> GN00000012               | <b>Nombre del punto:</b> RIO BECEA - E. Gasset. Centro de presa | <b>Cauce:</b> RIO BECEA                                    |
| <b>Código de la masa de agua:</b> 20628 | <b>Nombre de la masa de agua:</b> EMBALSE DE GASSET             |                                                            |
| <b>Localidad:</b> Fernancaballero       | <b>Provincia:</b> Ciudad Real                                   | <b>UTM X:</b> 419075 <b>UTM Y:</b> 4331682 <b>Huso:</b> 30 |

|                                |       | ENERO<br>13-01-2010 | FEBRERO<br>17-02-2010 | MARZO<br>10-03-2010 | ABRIL<br>14-04-2010 | MAYO<br>19-05-2010 | JUNIO<br>23-06-2010 | JULIO<br>14-07-2010 | AGOSTO<br>11-08-2010 | SEPTIEMBRE<br>15-09-2010 | OCTUBRE<br>20-10-2010 | NOVIEMBRE<br>24-11-2010 | DICIEMBRE<br>15-12-2010 |
|--------------------------------|-------|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| % Oxígeno                      | % SAT | ---                 | ---                   | ---                 | ---                 | ---                | ---                 | ---                 | ---                  | ---                      | ---                   | ---                     | ---                     |
| Acenafeno                      | µg/L  | < 0,02              | < 0,02                | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | < 0,02                | < 0,02                  | < 0,02                  |
| Agentes tensoactivos (aniónicr | mg/L  | < 0,1               | < 0,1                 | < 0,1               | < 0,1               | < 0,1              | < 0,1               | < 0,1               | < 0,1                | < 0,1                    | < 0,1                 | < 0,1                   | < 0,1                   |
| a-hch                          | µg/L  | < 0,02              | < 0,02                | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Alaclor                        | µg/L  | < 0,05              | < 0,05                | < 0,05              | < 0,05              | < 0,05             | < 0,05              | < 0,05              | < 0,05               | < 0,05                   | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Alcalinidad total              | mg/L  | 61,3                | 61,5                  | 60,8                | 66,6                | 87,1               | 90,0                | 90,6                | 91,4                 | 97,8                     | 97,4                  | 102,7                   | 92,7                    |
| Aldrin                         | µg/L  | < 0,02              | < 0,02                | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Aluminio                       | mg/L  | 0,1421              | < 0,1000              | 0,2945              | < 0,1000            | < 0,1000           | < 0,1000            | < 0,1000            | < 0,1000             | < 0,1000                 | < 0,1000              | < 0,1000                | < 0,1000                |
| Ametrin                        | µg/L  | < 0,06              | < 0,06                | < 0,06              | < 0,06              | < 0,06             | < 0,06              | < 0,06              | < 0,06               | < 0,06                   | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Amonio total                   | mg/L  | 0,11                | 0,08                  | < 0,05              | < 0,05              | < 0,05             | < 0,05              | 0,05                | < 0,05               | 0,08                     | < 0,05                | 0,12                    | 0,06                    |
| Antraceno                      | µg/L  | < 0,02              | < 0,02                | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | < 0,02                | < 0,02                  | < 0,02                  |
| Arsénico                       | µg/L  | < 2,50              | < 1,000               | 3,844               | 1,232               | ---                | < 1,000             | ---                 | < 1,000              | 1,569                    | < 1,000               | < 1,000                 | < 1,000                 |
| Arsénico                       | mg/L  | ---                 | ---                   | ---                 | ---                 | < 0,025000         | ---                 | < 0,025000          | ---                  | ---                      | ---                   | ---                     | ---                     |
| Aspecto                        | ----- | 1                   | 1                     | 1                   | 1                   | 1                  | 1                   | 1                   | 1                    | 1                        | 1                     | 1                       | 1                       |
| Atraton                        | µg/L  | < 0,06              | < 0,06                | < 0,06              | < 0,06              | < 0,06             | < 0,06              | < 0,06              | < 0,06               | < 0,06                   | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Atrazina                       | µg/L  | < 0,09              | < 0,09                | < 0,09              | < 0,09              | < 0,09             | < 0,09              | < 0,09              | < 0,09               | < 0,09                   | ---                   | ---                     | ---                     |
| atrazina                       | µg/L  | < 0,03              | < 0,03                | < 0,03              | < 0,03              | < 0,03             | < 0,03              | < 0,03              | < 0,03               | < 0,03                   | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Bario                          | mg/L  | 0,0585              | < 0,0500              | 0,1506              | < 0,0500            | < 0,0500           | 0,0676              | 0,0545              | 0,0583               | 0,0612                   | 0,0611                | 0,0646                  | 0,0562                  |
| 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                | < 0,02                  | < 0,02                  |
| 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                | < 0,08                  | < 0,08                  |
| 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                | < 0,05                  | < 0,05                  |
| 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                | < 0,02                  | < 0,02                  |
| 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                | < 0,06                  | < 0,06                  |
| 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                | < 0,03                  | < 0,03                  |
| b-hch                          | µg/L  | < 0,02              | < 0,02                | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Bicarbonatos                   | mg/L  | 61,3                | 61,5                  | 60,8                | 66,6                | 87,1               | 84,0                | 77,6                | 85,3                 | 89,4                     | 87,3                  | 95,0                    | 92,7                    |
| 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                |
| Cadmio                         | µg/L  | < 0,50              | < 1,000               | < 1,000             | < 1,000             | ---                | < 1,000             | ---                 | < 1,000              | < 1,000                  | < 1,000               | < 1,000                 | < 1,000                 |
| Cadmio                         | mg/L  | ---                 | ---                   | ---                 | ---                 | < 0,025000         | ---                 | < 0,025000          | ---                  | ---                      | ---                   | ---                     | ---                     |

|                                                                                 |                                                |                                                    |                 |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
|  | <b>Confederación Hidrográfica del Guadiana</b> | <b>Gestión de laboratorios</b>                     | <b>Informes</b> | <b>Report: R030412</b> |
|                                                                                 | <b>Fecha: 21-09-2011</b>                       | <b>Resultados de análisis por punto de control</b> |                 | <b>Página: 2</b>       |

|                                         |                                                                 |                                                            |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Código:</b> GN00000012               | <b>Nombre del punto:</b> RIO BECEA - E. Gasset. Centro de presa | <b>Cauce:</b> RIO BECEA                                    |
| <b>Código de la masa de agua:</b> 20628 | <b>Nombre de la masa de agua:</b> EMBALSE DE GASSET             |                                                            |
| <b>Localidad:</b> Fernancaballero       | <b>Provincia:</b> Ciudad Real                                   | <b>UTM X:</b> 419075 <b>UTM Y:</b> 4331682 <b>Huso:</b> 30 |

|                        |       | <b>ENERO</b><br><b>13-01-2010</b> | <b>FEBRERO</b><br><b>17-02-2010</b> | <b>MARZO</b><br><b>10-03-2010</b> | <b>ABRIL</b><br><b>14-04-2010</b> | <b>MAYO</b><br><b>19-05-2010</b> | <b>JUNIO</b><br><b>23-06-2010</b> | <b>JULIO</b><br><b>14-07-2010</b> | <b>AGOSTO</b><br><b>11-08-2010</b> | <b>SEPTIEMBRE</b><br><b>15-09-2010</b> | <b>OCTUBRE</b><br><b>20-10-2010</b> | <b>NOVIEMBRE</b><br><b>24-11-2010</b> | <b>DICIEMBRE</b><br><b>15-12-2010</b> |
|------------------------|-------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Calcio                 | mg/L  | 31,8400                           | 31,1300                             | 26,6100                           | 29,0500                           | 33,4400                          | 35,5000                           | 34,3600                           | 32,5200                            | 33,9200                                | 37,8700                             | 35,9600                               | 34,7300                               |
| Carbonatos             | mg/L  | < 0,1                             | < 0,1                               | < 0,1                             | < 0,1                             | < 0,1                            | 6,0                               | 13,0                              | 6,2                                | 8,4                                    | 10,2                                | 7,7                                   | < 0,1                                 |
| Carbono Orgánico Total | mg/L  | ---                               | ---                                 | ---                               | ---                               | ---                              | ---                               | ---                               | ---                                | ---                                    | ---                                 | ---                                   | < 5,000                               |
| Cianuro Total          | mg/L  | < 0,01                            | < 0,01                              | < 0,01                            | < 0,01                            | < 0,01                           | < 0,01                            | < 0,01                            | < 0,01                             | < 0,01                                 | < 0,010                             | < 0,010                               | < 0,010                               |
| Cinc                   | mg/L  | < 0,1000                          | < 0,1000                            | 0,1027                            | < 0,1000                          | < 0,1000                         | < 0,1000                          | < 0,1000                          | < 0,1000                           | < 0,1000                               | < 0,1000                            | < 0,1000                              | < 0,1000                              |
| Clorpirifos            | µg/L  | < 0,05                            | < 0,05                              | < 0,05                            | < 0,05                            | < 0,05                           | < 0,05                            | < 0,05                            | < 0,05                             | < 0,05                                 | < 0,020                             | < 0,020                               | < 0,020                               |
| Cloruros               | mg/L  | 36,7                              | 32,4                                | 32,5                              | 30,7                              | 33,2                             | 31,7                              | 30,0                              | 34,7                               | 37,0                                   | 36,9                                | 36,1                                  | 36,6                                  |
| 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  | 22,9                              | 22,9                                | 26,9                              | 14,4                              | 9,0                              | 13,0                              | 5,5                               | 5,3                                | 6,4                                    | 5,2                                 | 5,7                                   | 9,3                                   |
| Conductividad          | µS/cm | 304                               | 289                                 | 261                               | 272                               | 295                              | 304                               | 305                               | 305                                | 323                                    | 323                                 | 336                                   | 324                                   |
| Cromo                  | µg/L  | < 5,00                            | < 2,000                             | < 2,000                           | < 2,000                           | ---                              | 4,879                             | ---                               | < 2,000                            | < 2,000                                | < 2,000                             | < 2,000                               | < 2,000                               |
| Cromo                  | mg/L  | ---                               | ---                                 | ---                               | ---                               | < 0,025000                       | ---                               | < 0,025000                        | ---                                | ---                                    | ---                                 | ---                                   | ---                                   |
| Cryseno                | µg/L  | < 0,02                            | < 0,02                              | < 0,02                            | < 0,02                            | < 0,02                           | < 0,02                            | < 0,02                            | < 0,02                             | < 0,02                                 | < 0,02                              | < 0,02                                | < 0,02                                |
| D.B.O. 5d              | mg/L  | 1,7                               | 2,0                                 | 2,5                               | < 0,4                             | 0,8                              | 1,4                               | 1,0                               | 1,6                                | 1,2                                    | 0,6                                 | < 0,4                                 | 2,0                                   |
| Desetilatrazina        | µg/L  | < 0,03                            | < 0,03                              | < 0,03                            | < 0,03                            | < 0,03                           | < 0,03                            | < 0,03                            | < 0,03                             | < 0,03                                 | < 0,020                             | < 0,020                               | < 0,020                               |
| Desisopropilatrazina   | µg/L  | 0,03                              | < 0,03                              | < 0,03                            | < 0,03                            | < 0,03                           | < 0,03                            | < 0,03                            | < 0,03                             | < 0,03                                 | < 0,020                             | < 0,020                               | < 0,020                               |
| d-hch                  | µg/L  | < 0,02                            | < 0,02                              | < 0,02                            | < 0,02                            | < 0,02                           | < 0,02                            | < 0,02                            | < 0,02                             | < 0,02                                 | < 0,020                             | < 0,020                               | < 0,020                               |
| Diazinon               | µg/L  | < 0,05                            | < 0,05                              | < 0,05                            | < 0,05                            | < 0,05                           | < 0,05                            | < 0,05                            | < 0,05                             | < 0,05                                 | < 0,020                             | < 0,020                               | < 0,020                               |
| Dieldrín               | µg/L  | < 0,02                            | < 0,02                              | < 0,02                            | < 0,02                            | < 0,02                           | < 0,02                            | < 0,02                            | < 0,02                             | < 0,02                                 | < 0,020                             | < 0,020                               | < 0,020                               |
| Diuron                 | µg/L  | < 0,08                            | < 0,08                              | < 0,08                            | < 0,08                            | < 0,08                           | < 0,08                            | < 0,08                            | < 0,08                             | < 0,08                                 | < 0,020                             | < 0,020                               | < 0,020                               |
| D.Q.O. 10min           | mg/L  | 4,9                               | 4,3                                 | 5,2                               | 4,0                               | 4,0                              | 4,6                               | 5,7                               | 4,8                                | 4,8                                    | 4,5                                 | 4,5                                   | 4,1                                   |
| D.Q.O. 2h              | mg/L  | < 20                              | 29                                  | < 20                              | < 20                              | < 20                             | 27                                | 28                                | < 20                               | 26                                     | < 20                                | 20                                    | < 20                                  |
| Dureza permanente      | mg/L  | 58,7                              | 54,3                                | 40,6                              | 38,3                              | 34,1                             | 37,3                              | 33,8                              | 31,6                               | 28,8                                   | 41,2                                | 28,8                                  | 33,7                                  |
| Dureza temporal        | mg/L  | 61,3                              | 61,5                                | 60,8                              | 66,6                              | 87,1                             | 90,0                              | 90,6                              | 91,4                               | 97,8                                   | 97,4                                | 102,7                                 | 92,7                                  |
| Dureza total           | mg/L  | 120,0                             | 115,8                               | 101,4                             | 104,9                             | 121,2                            | 127,3                             | 124,4                             | 123,0                              | 126,6                                  | 138,6                               | 131,5                                 | 126,4                                 |
| Endosulfán I           | µg/L  | < 0,03                            | < 0,03                              | < 0,03                            | < 0,03                            | < 0,03                           | < 0,03                            | < 0,03                            | < 0,03                             | < 0,03                                 | < 0,020                             | < 0,020                               | < 0,020                               |
| Endosulfán II          | µg/L  | < 0,03                            | < 0,03                              | < 0,03                            | < 0,03                            | < 0,03                           | < 0,03                            | < 0,03                            | < 0,03                             | < 0,03                                 | < 0,020                             | < 0,020                               | < 0,020                               |
| Endosulfán Sulfato     | µg/L  | < 0,03                            | < 0,03                              | < 0,03                            | < 0,03                            | < 0,03                           | < 0,03                            | < 0,03                            | < 0,03                             | < 0,03                                 | < 0,020                             | < 0,020                               | < 0,020                               |

|                                                                                 |                                                |                                                    |                 |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
|  | <b>Confederación Hidrográfica del Guadiana</b> | <b>Gestión de laboratorios</b>                     | <b>Informes</b> | <b>Report: R030412</b> |
|                                                                                 | <b>Fecha: 21-09-2011</b>                       | <b>Resultados de análisis por punto de control</b> |                 | <b>Página: 3</b>       |

|                                         |                                                                 |                                                            |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Código:</b> GN00000012               | <b>Nombre del punto:</b> RIO BECEA - E. Gasset. Centro de presa | <b>Cauce:</b> RIO BECEA                                    |
| <b>Código de la masa de agua:</b> 20628 | <b>Nombre de la masa de agua:</b> EMBALSE DE GASSET             |                                                            |
| <b>Localidad:</b> Fernancaballero       | <b>Provincia:</b> Ciudad Real                                   | <b>UTM X:</b> 419075 <b>UTM Y:</b> 4331682 <b>Huso:</b> 30 |

|                                        |      | ENERO<br>13-01-2010 | FEBRERO<br>17-02-2010 | MARZO<br>10-03-2010 | ABRIL<br>14-04-2010 | MAYO<br>19-05-2010 | JUNIO<br>23-06-2010 | JULIO<br>14-07-2010 | AGOSTO<br>11-08-2010 | SEPTIEMBRE<br>15-09-2010 | OCTUBRE<br>20-10-2010 | NOVIEMBRE<br>24-11-2010 | DICIEMBRE<br>15-12-2010 |
|----------------------------------------|------|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Endrín                                 | µg/L | < 0,02              | < 0,02                | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Endrín Aldehído                        | µg/L | < 0,02              | < 0,02                | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Estaño                                 | 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                |
| Estroncio                              | mg/L | < 0,5000            | < 0,5000              | 0,6186              | < 0,5000            | < 0,5000           | < 0,5000            | < 0,5000            | < 0,5000             | < 0,5000                 | < 0,5000              | < 0,5000                | < 0,5000                |
| Etil-Paratión                          | µg/L | < 0,05              | < 0,05                | < 0,05              | < 0,05              | < 0,05             | < 0,05              | < 0,05              | < 0,05               | < 0,05                   | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Fenantreno                             | µg/L | < 0,02              | < 0,02                | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | < 0,02                | < 0,02                  | < 0,02                  |
| Fenoles                                | mg/L | < 0,01              | < 0,01                | < 0,01              | < 0,01              | < 0,01             | < 0,01              | < 0,01              | < 0,01               | < 0,01                   | < 0,010               | < 0,010                 | < 0,010                 |
| Fluoranteno                            | µg/L | < 0,02              | < 0,02                | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | < 0,02                | < 0,02                  | < 0,02                  |
| Fluoreno                               | µg/L | < 0,02              | < 0,02                | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | < 0,02                | < 0,02                  | < 0,02                  |
| Fluoruros                              | mg/L | < 0,10              | < 0,10                | < 0,10              | < 0,10              | < 0,10             | < 0,10              | < 0,10              | 0,22                 | 0,10                     | 0,11                  | 0,10                    | 0,10                    |
| Fosfatos                               | mg/L | < 0,05              | < 0,05                | < 0,05              | < 0,05              | < 0,05             | < 0,05              | < 0,05              | < 0,05               | < 0,05                   | < 0,05                | < 0,05                  | < 0,05                  |
| Fósforo total                          | 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                |
| Heptacloro                             | µg/L | < 0,02              | < 0,02                | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Heptacloro epóxido                     | µg/L | < 0,02              | < 0,02                | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Hexaclorobenceno                       | µg/L | < 0,02              | < 0,02                | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Hidróxidos                             | mg/L | < 0,1               | < 0,1                 | < 0,1               | < 0,1               | < 0,1              | < 0,1               | < 0,1               | < 0,1                | < 0,1                    | < 0,1                 | < 0,1                   | < 0,1                   |
| Hierro                                 | mg/L | 0,1131              | 0,1378                | 0,5297              | 0,1538              | < 0,1000           | 0,1056              | < 0,1000            | < 0,1000             | < 0,1000                 | < 0,1000              | < 0,1000                | < 0,1000                |
| Imazalil                               | µg/L | < 0,08              | < 0,08                | < 0,08              | < 0,08              | < 0,08             | < 0,08              | < 0,08              | < 0,08               | < 0,08                   | < 0,050               | < 0,050                 | < 0,050                 |
| Indeno(1,2,3-cd)Pireno                 | µg/L | < 0,05              | < 0,05                | < 0,05              | < 0,05              | < 0,05             | < 0,05              | < 0,05              | < 0,05               | < 0,05                   | < 0,05                | < 0,05                  | < 0,05                  |
| Investigación de Salmonella s/n 1000 n |      | Ausente             | Ausente               | Ausente             | Ausente             | Ausente            | Ausente             | Ausente             | Ausente              | Ausente                  | Ausente               | Ausente                 | Presente                |
| Isodrín                                | µg/L | < 0,02              | < 0,02                | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Isoproturon                            | µg/L | < 0,08              | < 0,08                | < 0,08              | < 0,08              | < 0,08             | < 0,08              | < 0,08              | < 0,08               | < 0,08                   | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Lindano                                | µg/L | < 0,02              | < 0,02                | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Magnesio                               | mg/L | 9,8200              | 9,2250                | 8,4820              | 7,8320              | 9,1410             | 9,3700              | 9,3550              | 10,1400              | 10,1600                  | 10,6700               | 10,1100                 | 9,6190                  |
| Malatión                               | µg/L | < 0,05              | < 0,05                | < 0,05              | < 0,05              | < 0,05             | < 0,05              | < 0,05              | < 0,05               | < 0,05                   | < 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                     | < 10                  | < 10                    | 16                      |
| Mercurio                               | mg/L | < 0,000050          | < 0,000050            | < 0,000050          | 0,000050            | 0,000231           | < 0,000050          | < 0,000050          | < 0,000050           | < 0,000050               | < 0,000050            | ---                     | < 0,000050              |
| Metil Paratión                         | µg/L | < 0,05              | < 0,05                | < 0,05              | < 0,05              | < 0,05             | < 0,05              | < 0,05              | < 0,05               | < 0,05                   | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |

|                                                                                 |                                                |                                                    |                 |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
|  | <b>Confederación Hidrográfica del Guadiana</b> | <b>Gestión de laboratorios</b>                     | <b>Informes</b> | <b>Report: R030412</b> |
|                                                                                 | <b>Fecha: 21-09-2011</b>                       | <b>Resultados de análisis por punto de control</b> |                 | <b>Página: 4</b>       |

|                                         |                                                                 |                                                            |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Código:</b> GN00000012               | <b>Nombre del punto:</b> RIO BECEA - E. Gasset. Centro de presa | <b>Cauce:</b> RIO BECEA                                    |
| <b>Código de la masa de agua:</b> 20628 | <b>Nombre de la masa de agua:</b> EMBALSE DE GASSET             |                                                            |
| <b>Localidad:</b> Fernancaballero       | <b>Provincia:</b> Ciudad Real                                   | <b>UTM X:</b> 419075 <b>UTM Y:</b> 4331682 <b>Huso:</b> 30 |

|                   |       | ENERO<br>13-01-2010 | FEBRERO<br>17-02-2010 | MARZO<br>10-03-2010 | ABRIL<br>14-04-2010 | MAYO<br>19-05-2010 | JUNIO<br>23-06-2010 | JULIO<br>14-07-2010 | AGOSTO<br>11-08-2010 | SEPTIEMBRE<br>15-09-2010 | OCTUBRE<br>20-10-2010 | NOVIEMBRE<br>24-11-2010 | DICIEMBRE<br>15-12-2010 |
|-------------------|-------|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Metilclorpirifos  | µg/L  | < 0,05              | < 0,05                | < 0,05              | < 0,05              | < 0,05             | < 0,05              | < 0,05              | < 0,05               | < 0,05                   | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Metolaclor        | µg/L  | < 0,02              | < 0,02                | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Molinate          | µg/L  | < 0,06              | < 0,06                | < 0,06              | < 0,06              | < 0,06             | < 0,06              | < 0,06              | < 0,06               | < 0,06                   | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Naftaleno         | µg/L  | ---                 | ---                   | ---                 | ---                 | ---                | ---                 | ---                 | ---                  | ---                      | < 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  | 14,9                | 16,5                  | 9,7                 | 7,7                 | 5,5                | 4,3                 | 2,9                 | 1,8                  | < 1,0                    | < 1,0                 | < 1,0                   | 2,6                     |
| Nitrógeno total   | mg/L  | ---                 | ---                   | ---                 | ---                 | ---                | ---                 | ---                 | ---                  | ---                      | ---                   | ---                     | 1,178                   |
| Olor              | ----- | 0                   | 0                     | 0                   | 0                   | 0                  | 0                   | 0                   | 0                    | 0                        | 0                     | 0                       | 0                       |
| Oxígeno disuelto  | mg/L  | 10,5                | 10,7                  | 11,1                | 9,4                 | 8,7                | 9,3                 | 9,3                 | 8,6                  | 8,6                      | 8,8                   | 8,5                     | 10,2                    |
| PAH               | mg/L  | < 0,00002           | < 0,00002             | < 0,00002           | < 0,00002           | < 0,00002          | < 0,00002           | < 0,00002           | < 0,00002            | < 0,00002                | < 0,00002             | < 0,00020               | < 0,00020               |
| PCB 101           | µg/L  | < 0,02              | < 0,02                | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| PCB 118           | µg/L  | < 0,02              | < 0,02                | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| PCB 138           | µg/L  | < 0,02              | < 0,02                | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| PCB 153           | µg/L  | < 0,02              | < 0,02                | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| PCB 180           | µg/L  | < 0,02              | < 0,02                | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| PCB 28            | µg/L  | < 0,02              | < 0,02                | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| PCB 52            | µg/L  | < 0,02              | < 0,02                | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| PCB's             | µg/L  | < 0,14              | < 0,14                | < 0,14              | < 0,14              | < 0,14             | < 0,14              | < 0,14              | < 0,14               | < 0,14                   | < 0,14                | < 0,14                  | < 0,14                  |
| Pentaclorobenceno | µg/L  | < 0,03              | < 0,03                | < 0,03              | < 0,03              | < 0,03             | < 0,03              | < 0,03              | < 0,03               | < 0,03                   | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Pentaclorofenol   | µg/L  | < 0,06              | < 0,06                | < 0,06              | ---                 | ---                | ---                 | ---                 | ---                  | ---                      | ---                   | ---                     | ---                     |
| pH                | pH    | 7,8                 | 8,2                   | 8,1                 | 8,3                 | 7,9                | 8,4                 | 8,8                 | 8,6                  | 8,5                      | 8,6                   | 8,3                     | 8,1                     |
| Pireno            | µg/L  | < 0,02              | < 0,02                | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | < 0,02                | < 0,02                  | < 0,02                  |
| Plaguicidas total | mg/L  | < 0,00010           | < 0,00010             | < 0,00010           | < 0,00010           | < 0,00010          | < 0,00010           | < 0,00010           | < 0,00010            | < 0,00010                | < 0,00010             | < 0,00100               | < 0,00100               |
| Plomo             | µg/L  | < 2,00              | < 1,000               | < 1,000             | < 1,000             | ---                | < 1,000             | ---                 | < 1,000              | < 1,000                  | < 1,000               | < 1,000                 | < 1,000                 |
| Plomo             | mg/L  | ---                 | ---                   | ---                 | ---                 | < 0,025000         | ---                 | < 0,025000          | ---                  | ---                      | ---                   | ---                     | ---                     |
| Potasio           | mg/L  | 2,9820              | 2,7990                | 3,6540              | 2,4260              | 2,8310             | 2,5520              | 2,6340              | 2,9210               | 2,9860                   | 2,7880                | 2,8680                  | 2,9090                  |
| PP-DDD            | µg/L  | < 0,02              | < 0,02                | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| PP-DDE            | µg/L  | < 0,02              | < 0,02                | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| PP-DDT            | µg/L  | < 0,02              | < 0,02                | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |

|                                                                                 |                                                |                                                    |                 |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
|  | <b>Confederación Hidrográfica del Guadiana</b> | <b>Gestión de laboratorios</b>                     | <b>Informes</b> | <b>Report: R030412</b> |
|                                                                                 | <b>Fecha: 21-09-2011</b>                       | <b>Resultados de análisis por punto de control</b> |                 | <b>Página: 5</b>       |

|                                         |                                                                 |                                                            |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Código:</b> GN00000012               | <b>Nombre del punto:</b> RIO BECEA - E. Gasset. Centro de presa | <b>Cauce:</b> RIO BECEA                                    |
| <b>Código de la masa de agua:</b> 20628 | <b>Nombre de la masa de agua:</b> EMBALSE DE GASSET             |                                                            |
| <b>Localidad:</b> Fernancaballero       | <b>Provincia:</b> Ciudad Real                                   | <b>UTM X:</b> 419075 <b>UTM Y:</b> 4331682 <b>Huso:</b> 30 |

|                                       |      | <b>ENERO</b><br><b>13-01-2010</b> | <b>FEBRERO</b><br><b>17-02-2010</b> | <b>MARZO</b><br><b>10-03-2010</b> | <b>ABRIL</b><br><b>14-04-2010</b> | <b>MAYO</b><br><b>19-05-2010</b> | <b>JUNIO</b><br><b>23-06-2010</b> | <b>JULIO</b><br><b>14-07-2010</b> | <b>AGOSTO</b><br><b>11-08-2010</b> | <b>SEPTIEMBRE</b><br><b>15-09-2010</b> | <b>OCTUBRE</b><br><b>20-10-2010</b> | <b>NOVIEMBRE</b><br><b>24-11-2010</b> | <b>DICIEMBRE</b><br><b>15-12-2010</b> |
|---------------------------------------|------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Prometon                              | µg/L | < 0,06                            | < 0,06                              | < 0,06                            | < 0,06                            | < 0,06                           | < 0,06                            | < 0,06                            | < 0,06                             | < 0,06                                 | < 0,050                             | < 0,050                               | < 0,050                               |
| Prometrin                             | µg/L | < 0,06                            | < 0,06                              | < 0,06                            | < 0,06                            | < 0,06                           | < 0,06                            | < 0,06                            | < 0,06                             | < 0,06                                 | < 0,020                             | < 0,020                               | < 0,020                               |
| Propazina                             | µg/L | < 0,06                            | < 0,06                              | < 0,06                            | < 0,06                            | < 0,06                           | < 0,06                            | < 0,06                            | < 0,06                             | < 0,06                                 | < 0,020                             | < 0,020                               | < 0,020                               |
| Recuento de Coliformes fecal UFC/100  |      | 30                                | 100                                 | < 10                              | < 10                              | 18                               | 14                                | 18                                | 34                                 | < 10                                   | < 10                                | < 10                                  | 31                                    |
| Recuento de Coliformes totale UFC/100 |      | 1100                              | 170                                 | 790                               | 1900                              | 130                              | 70                                | 160                               | 2000                               | 10                                     | 270                                 | 10                                    | 710                                   |
| Recuento de Estreptococos fe UFC/100  |      | 78                                | 100                                 | 21                                | < 10                              | 53                               | 31                                | 22                                | 64                                 | < 10                                   | < 10                                | 13                                    | 78                                    |
| Selenio                               | µg/L | < 1,50                            | < 1,000                             | < 1,000                           | ---                               | ---                              | < 1,000                           | ---                               | < 1,000                            | 1,608                                  | 1,011                               | 1,093                                 | < 1,000                               |
| Selenio                               | mg/L | ---                               | ---                                 | ---                               | < 0,025000                        | < 0,025000                       | ---                               | < 0,025000                        | ---                                | ---                                    | ---                                 | ---                                   | ---                                   |
| Sílice                                | mg/L | 6,3340                            | 6,0370                              | 5,7680                            | < 0,5000                          | 1,0050                           | 1,7830                            | 1,2850                            | < 0,5000                           | < 0,5000                               | 1,0330                              | 1,4400                                | 1,5430                                |
| Simazina                              | µg/L | < 0,06                            | < 0,06                              | < 0,06                            | < 0,06                            | < 0,06                           | < 0,06                            | < 0,06                            | < 0,06                             | < 0,06                                 | < 0,020                             | < 0,020                               | < 0,020                               |
| Simetrín                              | µg/L | < 0,06                            | < 0,06                              | < 0,06                            | < 0,06                            | < 0,06                           | < 0,06                            | < 0,06                            | < 0,06                             | < 0,06                                 | < 0,020                             | < 0,020                               | < 0,020                               |
| Sodio                                 | mg/L | 15,0400                           | 13,4700                             | 12,2800                           | 11,8400                           | 14,0400                          | 13,5200                           | 13,4400                           | 14,5600                            | 14,8800                                | 14,4700                             | 14,8400                               | 13,8000                               |
| Sulfatos                              | mg/L | 28,4                              | 26,3                                | 23,8                              | 22,8                              | 25,1                             | 24,6                              | 23,8                              | 23,2                               | 23,1                                   | 33,5                                | 28,0                                  | 26,9                                  |
| Terbutilazina                         | µg/L | 0,13                              | 0,06                                | < 0,06                            | < 0,06                            | < 0,06                           | < 0,06                            | < 0,06                            | < 0,06                             | < 0,06                                 | 0,031                               | 0,034                                 | 0,078                                 |
| Terbutrín                             | µg/L | < 0,06                            | < 0,06                              | < 0,06                            | < 0,06                            | < 0,06                           | < 0,06                            | < 0,06                            | < 0,06                             | < 0,06                                 | < 0,020                             | < 0,020                               | < 0,020                               |
| Trifluralín                           | µg/L | < 0,06                            | < 0,06                              | < 0,06                            | < 0,06                            | < 0,06                           | < 0,06                            | < 0,06                            | < 0,06                             | < 0,06                                 | < 0,020                             | < 0,020                               | < 0,020                               |