

BALANCE SISTEMA RUDRÓN : Situación Actual

| INFRAESTRUCTURA DE REGULACIÓN: | | | | DEMANDA A SERVIR | | | | | | | | | | DEMANDA SERVIDA | | DEFICIT | CONSUMO | GARANTIAS | | | | | |
|-------------------------------------|--------------|---------------------|-----|------------------|-------|---------|---------|---------|---------------|---------|---------|---------|---------|-----------------|------------|---------|---------|-----------|--------|-----|---|----|--|
| | | | | CONSUNTIVA | | | | | NO CONSUNTIVA | | | | | CONSUNTIVA. | NO CONSUN. | | | MEN SUAL | ANUAL | CDV | | | |
| | | | | ABASTECIMIENTO | | | RIEGO | | INDUS | OTRAS | COMP | HIDRO | | | | | | | | | | | |
| | | | | Pobla. | Dot. | Dem. | Superf. | Dotaci. | Dem. | Dem. | Dem. | Dem. | Dem. | Dem. | Dem. | Dem. | Dem. | Déficit | Consum | | | | |
| ZONA | AP (hm3/año) | Nudo | USO | hab | l/h/d | hm3/año | ha | m3/ha | hm3/año | hm3/año | hm3/año | hm3/año | hm3/año | hm3/año | hm3/año | hm3/año | hm3/año | (%) | (%) | 1 | 2 | 10 | |
| Rudrón ag. ar. de San Antón | 33,30 | 3 | A | 55 | 240 | 0,005 | | | | | | | | 0,005 | | 0,000 | 0,001 | 100% | | | | | |
| - Rudrón ag. arr. Valdeajos | | 6 | A | 55 | 240 | 0,005 | | | | | | | | 0,005 | | 0,000 | 0,001 | 100% | | | | | |
| - Rudrón ag. abajo Valdeajos | | (1) | A/R | 81 | 240 | 0,007 | 11,70 | 3.144 | 0,037 | | | | | 0,030 | | 0,014 | 0,024 | | 98% | x | x | | |
| - Arroyo de Mundilla | | 1 | A | 58 | 240 | 0,005 | | | | | | | | 0,005 | | 0,000 | 0,001 | 100% | | | | | |
| - Río Valtierra | | 2 | A/R | 60 | 240 | 0,005 | 2,00 | 3.144 | 0,006 | | | | | 0,011 | | 0,000 | 0,009 | | 100% | | | | |
| San Antón | 14,30 | 7 | A | 94 | 240 | 0,008 | | | | | | | | 0,008 | | 0,000 | 0,002 | 100% | | | | | |
| Rudrón (San Antón-Moradillo) | 67,70 | (2) | A | 203 | 240 | 0,018 | | | | | | | | 0,018 | | 0,000 | 0,004 | 100% | | | | | |
| - Piscifactoría Tubilla | | 12 | P | | | | | | | 12,61 | | | | | 10,16 | | | | 98% | | | | |
| Moradillo | 32,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - Ag. arr. Fte. Herrera | | (3) | A/R | 38 | 240 | 0,003 | 8,50 | 3.144 | 0,027 | | | | | 0,030 | | 0,000 | 0,024 | | 98% | | | | |
| - Arroyo Fte. Hernando | | 19 | A/R | 23 | 240 | 0,002 | 0,05 | 3.144 | 0,000 | | | | | 0,002 | | 0,000 | 0,000 | | 100% | | | | |
| - Ag. abajo Fte. Hernando | | 20 | A/R | 217 | 240 | 0,019 | 7,25 | 3.144 | 0,023 | | | | | 0,030 | | 0,012 | 0,024 | | 98% | | | | |
| Rudrón (Moradillo-Las Bozas) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - Bco. de Las Bozas | | 13 | A | 121 | 240 | 0,011 | | | | | | | | 0,011 | | 0,000 | 0,002 | 100% | | | | | |
| Rudrón (Las Bozas-Ebro) | | 15 | A | 8 | 240 | 0,001 | | | | | | | | 0,001 | | 0,000 | 0,000 | 100% | | | | | |
| TOTAL DEL SISTEMA | 112,55 | | | 1.013 | | 0,089 | 29,50 | | 0,093 | 0,000 | | | | 0,156 | | 0,026 | 0,092 | | | | | | |
| | | Demanda Estacional: | | - | | 0,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

NOTAS:

* El volumen vertido al Ebro es de 112,5 hm3/año.

** (1) Nudos 4 y 5; (2) Nudos 8, 9 y 11; y (3) Nudos 17 y 18.

BALANCE SISTEMA RUDRÓN : Situación Futura. Primer Horizonte

| INFRAESTRUCTURA DE REGULACIÓN: | | | | DEMANDA A SERVIR | | | | | | | | | DEMANDA SERVIDA | | DEFICIT | CONSUMO | GARANTIAS | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------|---------|----|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|---------|---------|-----------------|------------|---------|---------|-----------|-------|------|------|------|----|---|--|
| | | | | CONSUNTIVA | | | | | | NO CONSUNTIVA | | | CONSUNTIVA. | NO CONSUN. | Déficit | Consum | MEN SUAL | ANUAL | CDV | | | | | |
| | | | | ABASTECIMIENTO | | | RIEGO | | INDUS | OTRAS | COMP | HIDRO | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Pobla. | Dot. | Dem. | Superf. | Dotaci. | Dem. | Dem. | Dem. | Dem. | Dem. | Dem. | Dem. | Dem. | Dem. | Dem. | Dem. | Dem. | Dem. | | | |
| hab | l/h/d | hm3/año | ha | m3/ha | hm3/año | hm3/año | hm3/año | hm3/año | hm3/año | hm3/año | hm3/año | hm3/año | hm3/año | hm3/año | hm3/año | hm3/año | hm3/año | (%) | (%) | 1 | 2 | 10 | | |
| Rudrón ag. ar. de San Antón | | | | 33,30 | 3 | A | 29 | 240 | 0,003 | | | | | | 0,003 | | 0,000 | 0,001 | 100% | | | | | |
| - Rudrón ag. arr. Valdeajos | | | | | 6 | A | 29 | 240 | 0,003 | | | | | | 0,003 | | 0,000 | 0,001 | 100% | | | | | |
| - Rudrón ag. abajo Valdeajos | | | | | (1) | A/R | 44 | 240 | 0,004 | 11,70 | 3.178 | 0,037 | | | 0,030 | | 0,011 | 0,024 | | 98% | | x | x | |
| - Arroyo de Mundilla | | | | | 1 | A | 31 | 240 | 0,003 | | | | | | 0,003 | | 0,000 | 0,001 | 100% | | | | | |
| - Río Valtierra | | | | | 2 | A/R | 31 | 240 | 0,003 | 2,00 | 3.178 | 0,006 | | | 0,009 | | 0,000 | 0,007 | | 100% | | | | |
| San Antón | | | | 14,30 | 7 | A | 84 | 240 | 0,007 | | | | | | 0,007 | | 0,000 | 0,001 | 100% | | | | | |
| Rudrón (San Antón-Moradillo) | | | | 67,70 | (2) | A | 177 | 240 | 0,016 | | | | | | 0,016 | | 0,000 | 0,003 | 100% | | | | | |
| - Piscifactoría Tubilla | | | | | 12 | P | | | | | | | 12,61 | | | | | | | 98% | | | | |
| Moradillo | | | | 32,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - Ag. arr. Fte. Herrera | | | | | (3) | A/R | 34 | 240 | 0,003 | 8,50 | 3.178 | 0,027 | | | 0,030 | | 0,000 | 0,024 | | 98% | | | | |
| - Arroyo Fte. Hernando | | | | | 19 | A/R | 21 | 240 | 0,002 | 0,05 | 3.178 | 0,000 | | | 0,002 | | 0,000 | 0,002 | | 100% | | | | |
| - Ag. abajo Fte. Hernando | | | | | 20 | A/R | 195 | 240 | 0,017 | 7,25 | 3.178 | 0,023 | | | 0,030 | | 0,010 | 0,024 | | 98% | | | | |
| Rudrón (Moradillo-Las Bozas) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - Bco. de Las Bozas | | | | | 13 | A | 69 | 240 | 0,006 | | | | | | 0,006 | | 0,000 | 0,001 | 100% | | | | | |
| Rudrón (Las Bozas-Ebro) | | | | | 15 | A | 7 | 240 | 0,001 | | | | | | 0,001 | | 0,000 | 0,000 | 100% | | | | | |
| TOTAL DEL SISTEMA | | | | 112,55 | | | 751 | | 0,068 | 29,50 | | 0,093 | 0,000 | | 0,140 | | 0,021 | 0,089 | | | | | | |
| Demanda Estacional: | | | | | | | | | 0,000 | | | | | | | | | | | | | | | |

NOTAS:

* El volumen vertido al Ebro es de 112,5 hm3/año.

** (1) Nudos 4 y 5; (2) Nudos 8, 9 y 11; y (3) Nudos 17 y 18.

BALANCE SISTEMA RUDRÓN : Situación Futura. Segundo Horizonte

| INFRAESTRUCTURA DE REGULACIÓN: | | | | DEMANDA A SERVIR | | | | | | | | | | | DEMANDA SERVIDA | | DEFICIT | CONSUMO | GARANTIAS | | | |
|-------------------------------------|---------------------|------|-----|------------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------------|---------|---------|---------|---------|-----------------|------------|---------|---------|-----------|-------|-----|---|
| | | | | CONSUNTIVA | | | | | | NO CONSUNTIVA | | | | | CONSUNTIVA | NO CONSUN. | | | MEN SUAL | ANUAL | CDV | |
| | | | | ABASTECIMIENTO | | | RIEGO | | | INDUS | OTRAS | COMP | HIDRO | | | | | | | | | |
| | | | | Pobla. | Dot. | Dem. | Superf. | Dotaci. | Dem. | Dem. | Dem. | Dem. | Dem. | Dem. | Dem. | Dem. | Dem. | Déficit | Consum | (%) | (%) | 1 |
| ZONA | AP (hm3/año) | Nudo | USO | hab | l/h/d | hm3/año | ha | m3/ha | hm3/año | hm3/año | hm3/año | hm3/año | hm3/año | hm3/año | hm3/año | hm3/año | hm3/año | | | | | |
| Rudrón ag. ar. de San Antón | 33,30 | 3 | A | 29 | 250 | 0,003 | | | | | | | | 0,003 | | 0,000 | 0,001 | 100% | | o | o | o |
| - Rudrón ag. arr. Valdeajos | | 6 | A | 29 | 250 | 0,003 | | | | | | | | 0,003 | | 0,000 | 0,001 | 100% | | o | o | o |
| - Rudrón ag. abajo Valdeajos | | (1) | A/R | 44 | 250 | 0,004 | 11,70 | 3.178 | 0,037 | | | | | 0,030 | | 0,011 | 0,024 | | 98% | x | x | o |
| - Arroyo de Mundilla | | 1 | A | 31 | 250 | 0,003 | | | | | | | | 0,003 | | 0,000 | 0,001 | 100% | | o | o | o |
| - Río Valtierra | | 2 | A/R | 31 | 250 | 0,003 | 2,00 | 3.178 | 0,006 | | | | | 0,009 | | 0,000 | 0,007 | | 100% | o | o | o |
| San Antón | 14,30 | 7 | A | 84 | 250 | 0,007 | | | | | | | | 0,007 | | 0,000 | 0,001 | 100% | | o | o | o |
| Rudrón (San Antón-Moradillo) | 67,70 | (2) | A | 177 | 250 | 0,017 | | | | | | | | 0,017 | | 0,000 | 0,003 | 100% | | o | o | o |
| - Piscifactoría Tubilla | | 12 | P | | | | | | | 12,61 | | | | | 10,16 | | | 98% | | | | |
| Moradillo | 32,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - Ag. arr. Fte. Herrera | | (3) | A/R | 34 | 250 | 0,003 | 8,50 | 3.178 | 0,027 | | | | | 0,030 | | 0,000 | 0,024 | | 98% | o | o | o |
| - Arroyo Fte. Hernando | | 19 | A/R | 21 | 250 | 0,002 | 0,05 | 3.178 | 0,000 | | | | | 0,002 | | 0,000 | 0,002 | | 100% | o | o | o |
| - Ag. abajo Fte. Hernando | | 20 | A/R | 195 | 250 | 0,018 | 7,25 | 3.178 | 0,023 | | | | | 0,030 | | 0,011 | 0,024 | | 98% | o | o | o |
| Rudrón (Moradillo-Las Bozas) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - Bco. de Las Bozas | | 13 | A | 69 | 250 | 0,006 | | | | | | | | 0,006 | | 0,000 | 0,001 | 100% | | o | o | o |
| Rudrón (Las Bozas-Ebro) | | 15 | A | 7 | 250 | 0,001 | | | | | | | | 0,001 | | 0,000 | 0,000 | 100% | | o | o | o |
| TOTAL DEL SISTEMA | 112,55 | | | 751 | | 0,070 | 29,50 | | 0,093 | 0,000 | | | | 0,141 | | 0,022 | 0,089 | | | | | |
| | Demanda Estacional: | | | - | | 0,000 | | | | | | | | | | | | | | | | |

NOTAS:

* El volumen vertido al Ebro es de 112,5 hm3/año.

** (1) Nudos 4 y 5; (2) Nudos 8, 9 y 11; y (3) Nudos 17 y 18.