

ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO

Número 2574/21

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

A N U N C I O

Por resolución de la Confederación Hidrográfica del Tajo ha sido otorgada una concesión de aguas con las características que se indican a continuación y con sujeción a las condiciones que figuran en la resolución citada:

- Referencia expediente: C-0071/2017.

CARACTERÍSTICAS DEL APROVECHAMIENTO:

Titular: Ayuntamiento de Navarredondilla (P0516600-D).

Uso: abastecimiento.

Clasificación del uso: abastecimiento de núcleos urbanos. Apartado a) 1.º del art. 49 bis del R.D.P.H.

Volumen máximo anual (m³): 26 376.

Volumen máximo mensual (m³): 3207,2.

Modulación mensual (m³):

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic
3207,2	3207,2	3207,2	3207,2	2748,5	1831,1	485,1	438,02	300,9	1329,1	3207,2	3207,2

Caudal máximo instantáneo (l/s): 2.

Procedencia de las aguas: aguas superficiales de la Garganta de Toledo y del Arroyo Vallejo del Horno y subterráneas de dos mantiales.

Plazo: 50 años.

Título en que se funda el derecho: concesión otorgada por Resolución de la Confederación Hidrográfica del Tajo de fecha de la presente resolución.

N.º de captaciones: 5.

N.º de usos: 1.

Observaciones: la captación de las aguas se realizará mediante cinco tomas, dos tomas de la Garganta de Toledo (una por gravedad y otra por impulsión), una toma por gravedad del Arroyo Vallejo del Horno, formada por 3 zanjas filtrantes en el cauce

conectadas entre sí y 2 tomas por gravedad de los manantiales existentes en los parajes “Cañadas de la Mesa” y “El chorro de la Mesa”.

Todas las tomas confluyen en un depósito de entrada a la E.T.A.P., que tiene una capacidad de 15 m³. Una vez tratada el agua pasa a un depósito de distribución y desde ahí a la población.

Desde la captación 1 la conducción de 2.817 metros de longitud de tubería de PVC orientado de diámetro 160 mm, discurre en un primer tramo hasta que se alcanza el arroyo del Horno. A partir de ahí, la conducción gira para cruzar la garganta de Toledo y discurrir por el camino existente por la margen izquierda de la Garganta. Al llegar a la altura de la E.T.A.P., el trazado gira de nuevo para volver a cruzar la Garganta de Toledo y alcanzar la actual E.T.A.P.

Desde la captación 2 va una tubería de impulsión de diámetro 90 mm hacia la ETAP.

Las aguas procedentes del Arroyo del Horno (captación 3) son recogidas por una tubería de fibrocemento de diámetro 120 mm, y una longitud aproximada de 2200 m hasta la E.T.A.P. municipal.

Desde la captación 5 el agua es conducida por gravedad, mediante tubería de polietileno de diámetro 90 mm en una longitud aproximada de 233 metros, hasta unirse con la procedente de la captación 4. Desde este punto, mediante tubería de igual diámetro, en una longitud aproximada de 1323 metros se llega a la E.T.A.P. municipal.

CARACTERÍSTICAS DE LAS CAPTACIONES:

CAPTACIÓN N.º 1.

Nombre de la captación: Garganta de Toledo “por gravedad”.

Procedencia del agua: superficial. Garganta de Toledo.

Masa de agua: no definida.

Tipo de captación: toma cauce.

Volumen máximo anual (m³): 13 834.

Volumen máximo mensual (m³): 1834,8.

Modulación mensual (m³):

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic
1834,8	1834,8	1834,8	1834,8	1376	458,7	73,3	0	0	917,4	1834,8	1834,8

Caudal máximo instantáneo (l/s): 1.

Localización de la captación:

Topónimo: descuentos.

Término municipal: Navarredondilla.

Provincia: Ávila.

Polígono: 2.

Parcela: 9004.

Coordenadas U.T.M. ETRS 89; (X, Y): 341 764; 4 479 660.

Huso: 30.

CAPTACIÓN N.º 2.

Nombre de la captación: Garganta de Toledo "impulsión".

Procedencia del agua: superficial. Garganta de Toledo.

Masa de agua: no definida.

Tipo de captación: toma del cauce.

Volumen máximo anual (m³): 602.

Volumen máximo mensual (m³): 301.

Modulación mensual (m³):

Ene	Febr	Marz	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic
0	0	0	0	0	0	0	301	301	0	0	0

Caudal máximo instantáneo (l/s): 0,2.

Potencia instalada (C.V.): 8.

Localización de la captación:

Topónimo: descuentos.

Término municipal: Navarredondilla.

Provincia: Ávila.

Polígono: 2.

Parcela: 9004.

Coordenadas U.T.M. ETRS 89; (X, Y): 344 085; 4 479 472.

Huso: 30.

CAPTACIÓN N.º 3.

Nombre de la captación: Zanjas Drenantes "Arroyo Vallejo del Horno".

Procedencia del agua: superficial del Arroyo Vallejo del Horno.

Masa de agua: no definida.

Tipo de captación: zanjas drenantes.

Volumen máximo anual (m³): 3980.

Volumen máximo mensual (m³): 457,47.

Modulación mensual (m³):

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic
457,47	457,47	457,47	457,47	457,47	457,47	137,24	45,74	0	137,24	457,47	457,47

Caudal Máximo Instantáneo (l/s): 0,2.

Localización de la captación:

Subtoma	Topónimo	Termino municipal	Provincia	Polígono	Parcela	Coordenadas UTM ETRS89 Huso 30	
						X	Y
1	Descuentos	Navarredondilla	Ávila	1	9004	341 685	4 479 380
2	Descuentos	Navarredondilla	Ávila	1	9006	341 721	4 479 416
3	El Horno	Navarredondilla	Ávila	1	719	341 848	4 479 401

Observaciones: la captación n.º 3 se trata de una toma por gravedad del arroyo Vallejo del Horno. Está formada por 3 zanjas drenantes, cada una recoge el agua y la conduce a una arqueta, y de cada arqueta parte una tubería de conducción aguas abajo que conecta con la arqueta siguiente.

CAPTACIÓN N.º 4.

Nombre de la captación: Las Cañadas de la Mesa.

Procedencia del agua: subterránea. Acuífero 03.99 de interés local.

Masa de agua: no definida.

Tipo de captación: manantial.

Volumen máximo anual (m³): 4776.

Volumen máximo mensual (m³): 548,96.

Modulación mensual (m³):

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic
548,96	548,96	548,96	548,96	548,96	548,96	164,68	54,89	0	164,68	548,96	548,96

Caudal máximo instantáneo (l/s): 0,3.

Localización de la captación:

Topónimo: Cañada del Tornillo.

Término municipal: Navarredondilla.

Provincia: Ávila.

Polígono: 1.

Parcela: 465.

Coordenadas U.T.M. ETRS 89; (X, Y): 342 243; 4 478 564.

Huso: 30.

CAPTACIÓN N.º 5.

Nombre de la captación: Fuente el Chorro de la Mesa.

Procedencia del agua: subterránea. Acuífero 03.99 de Interes Local.

Masa de agua: no definida.

Tipo de captación: manantial.

Volumen máximo anual (m³): 3184.

Volumen máximo mensual (m³): 365,97.

Modulación mensual (m³):

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic
365,97	365,97	365,97	365,97	365,97	365,97	109,79	36,59	0	109,79	365,97	365,97

Caudal máximo instantáneo (l/s): 0,2.

Localización de la captación:

Topónimo: Fuente Honda.

Término municipal: Ávila.

Provincia: Navarredondilla.

Polígono: 1.

Parcela: 348.

Coordenadas U.T.M. ETRS 89; (X, Y): 342 702; 4 478 522.

Huso: 30.

CARACTERÍSTICAS DEL USO:

Tipo de uso: abastecimiento de núcleos urbanos.

Clasificación del uso: abastecimiento de núcleos urbanos, apartado a) 1.º del art. 49 bis del RDPH.

Uso consuntivo: sí.

Volumen máximo anual (m³): 26 376.

Volumen máximo mensual (m³): 3027,2.

Modulación mensual (m³):

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic
3207,2	3207,2	3207,2	3207,2	2748,5	1831,1	485,1	438,02	300,9	1329,1	3207,2	3207,2

N.º de personas a abastecer: 271 permanentes y 816 estacionales.

Localización:

Término Municipal	Provincia
Navarredondilla	Ávila

Confederación Hidrográfica del Tajo, 13 de diciembre de 2021.

El Comisario de Aguas, *Javier Díaz Regañón Jiménez*.