

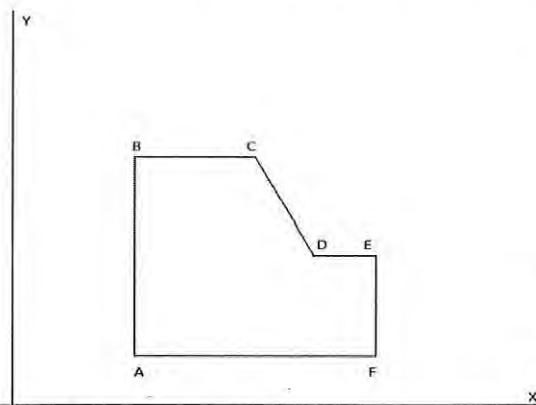
**PROCESO SELECTIVO PARA EL INGRESO, POR EL SISTEMA DE PROMOCIÓN INTERNA,
EN LA ESCALA DE AGENTES MEDIOAMBIENTALES DE ORGANISMOS AUTÓNOMOS
DEL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, ORDEN Orden AAA/1881/2015, de 4 de
septiembre.**

CASO PRÁCTICO AGUAS

31 de marzo de 2016

D^a Asunción Pérez ha comprado recientemente una finca (ver figura 1) en la margen izquierda del río Nevado y el Agente Medioambiental de la zona realizando la vigilancia habitual ha observado los siguientes hechos:

- A. En la finca existe un pozo inscrito a nombre del anterior propietario en la sección B del registro de aguas, con elementos mecánicos instalados para derivación de aguas.
- B. Existe una extracción de áridos en la ribera del cauce mencionado.
- C. Existe una caseta situada a unos 3 metros del cauce privado de aguas pluviales y a 103 m. del río Nevado.
- D. Existe una vivienda habitada situada a 4 metros del cauce público.
- E. D^a Asunción quiere dedicar 2 Ha al cultivo de alcachofas, y el resto de la superficie al cultivo de algodón, siendo las necesidades para cada cultivo:
3.000 m³/Ha/año para el algodón y 2.000 m³/Ha/año para la alcachofa.



Sistema de ejes ortogonales

Coordenadas en metros

A (100,50)

B (100,250)

C (200,250)

D (250,150)

E (300,150)

F (300,50)

FIGURA 1

CUESTIONES:

1. Con los datos obtenidos ¿cuántas denuncias debería formular el Agente Medioambiental teniendo en cuenta que la nueva propietaria carece de los permisos oportunos? Justifique las respuestas.

2. Calcule la superficie de la finca en Ha.
3. Calcule el volumen anual (en m^3) necesario para el riego de la finca si se siembra con los cultivos indicados y despreciando la superficie ocupada por la caseta y la vivienda.
4. Si la nueva propietaria pretende regar del pozo mencionado en el punto A del enunciado ¿qué debería solicitar al organismo de cuenca para legalizar este aprovechamiento? Justifique la respuesta.
5. La extracción de áridos realizada tiene forma de prisma rectangular (ver figura 2), siendo las dimensiones de la base 21 por 16 metros; teniendo en cuenta que la altura de la excavación es de 2,00 metros, calcule el volumen de árido extraído e indique la documentación que hubiera requerido la extracción realizada.

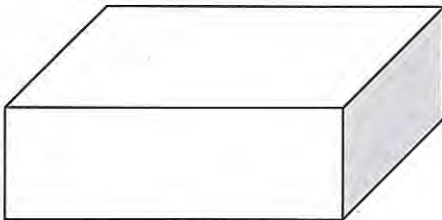


FIGURA 2

6. ¿Qué permisos debe obtener en el organismo de cuenca para legalizar la caseta mencionada en la formulación del supuesto? Justifique la respuesta.
7. En relación con la vivienda construida indique el permiso que debe solicitar la interesada sabiendo que dicha vivienda situada a 4 m del cauce también ocupa los 20 primeros metros de la margen.
8. D^a Asunción tiene una embarcación de vela de 5 m de eslora y en el cauce del río Nevado no hay restricciones a la navegación. Indique los requisitos legales para que sea autorizado el uso de la embarcación.
9. Un Agente Medioambiental inspecciona la estación depuradora de aguas residuales (EDAR) de la población Villasoto del Berro, que vierte al río contando con la pertinente autorización de vertido, y determina el mal funcionamiento de la misma, el cual deriva en un incumplimiento de la autorización de vertido. ¿qué actuaciones pueden derivarse de esta determinación de acuerdo con el artículo 266 del Reglamento del DPH?
10. Se ha determinado la existencia de una masa de agua superficial en el río Nevado, en riesgo de incumplimiento de los objetivos medioambientales previstos en la normativa vigente. ¿Qué elementos de calidad han debido de ser evaluados para la clasificación del estado de la masa de agua del río?

DILIGENCIA: La presente documentación se publica
con fecha: 13 MAY 2016