



SEGUNDO EJERCICIO

SUPUESTO PRIMERO (6 puntos)

Una Mancomunidad del Alfoz de Burgos desea que el CTR de Burgos, ubicado en Cortes, trate los residuos sólidos urbanos que genera. Asimismo, existe una empresa del sector industrial, ubicada fuera del término municipal de Burgos, que declara producir 100 T/año de residuos municipales mezclados, que también desea que sean tratados en el CTR de Burgos. Y, por otra parte, el Ayuntamiento de Burgos promueve una obra en la que se está realizando una excavación de tierras (suelo natural de textura francoarenosa sin horizontes argílicos) que desea trasladar al CTR de Burgos. Responder **justificada y razonadamente** a las siguientes preguntas.

Respecto a la Mancomunidad:

- a. ¿Se puede oponer el Ayuntamiento de Burgos a que el CTR de su titularidad admita dichos residuos? ¿Por qué? (0,5 puntos)
- b. En el caso de que deba o decida tratarlos, ¿qué requisitos deben cumplirse en los traslados de los residuos y cuál sería la operativa e intervención municipal? ¿Qué mecanismos de control se pueden o deben establecer? (0,75 puntos)
- c. Si dicha Mancomunidad genera residuos de madera procedentes del tratamiento de los jardines públicos de sus pueblos, ¿qué trámites deben realizarse para que puedan ser tratados en la planta de reciclaje de madera del Ecoparque y en el traslado de la madera? ¿Se puede oponer el Ayuntamiento de Burgos a la recepción de dichos residuos? (0,75 puntos)

Respecto a la empresa del sector industrial:

- d. ¿Se puede oponer el Ayuntamiento de Burgos a que el CTR de su titularidad admita dichos residuos? (0,25 puntos)
- e. En el caso de que deba o decida tratarlos, ¿Sería razonable acceder a la solicitud? (0,25 puntos)
- f. ¿Qué requisitos deben cumplirse en los traslados de los residuos y cuál sería la operativa e intervención municipal? ¿Qué mecanismos de control se pueden o deben establecer? (0,75 puntos)
- g. Esta empresa también genera residuos sanitarios de tipo II y de tipo III, y desean que se traten en el Ecoparque. ¿Es posible? En caso afirmativo, ¿cuáles son los requisitos formales para que se pueda realizar el tratamiento de ambos tipos de residuos? ¿Quién debe hacerse cargo de los rechazos de cada tipo de residuo y qué fiscalidad aplica, en su caso? (0,75 puntos)

Respecto a la obra promovida por el Ayuntamiento de Burgos:

- h. ¿Es el Ecoparque el destino más razonable para ese residuo? Razone su respuesta. (0,50 puntos)



- i. Enumere las condiciones y requisitos para utilizar dicho material en un relleno de cantera de caliza, fuera del término municipal de Burgos, cuya DIA impone la restauración del hueco con dicho material (0,75 puntos)
- j. Enumere las condiciones y requisitos para poder utilizar este material para la restauración de una finca agrícola dentro del término municipal de Burgos (0,75 puntos).

SUPUESTO SEGUNDO (4 puntos)

Un punto limpio de la ciudad necesita algunas mejoras en sus instalaciones, tanto en el cerramiento perimetral (que se desea cambiar entero) como en la superficie donde se descargan las fracciones de voluminosos y RAEEs, que se debe sustituir íntegramente. Comprobada la necesidad, se contrata un proyecto de obras y Vd. es el director de las mismas.

Por otra parte, este punto limpio se encuentra en un sector del extrarradio de la ciudad en el que viven 8.000 personas y existen 25.000 m² de superficie de vías públicas, aproximadamente la mitad aceras y zonas estanciales y la otra mitad calzada.

Responder **justificada y razonadamente** a las siguientes preguntas:

- a. Realice un dimensionamiento de las necesidades de limpieza viaria para el sector citado, incluyendo maquinaria necesaria, trabajadores, organización de los mismos, tareas, rendimientos razonables de los equipos, frecuencias, etc.(1,5 puntos)
- b. Realice un dimensionamiento de la contenerización y recogida de residuos, incluyendo número de islas ecológicas, número de contenedores, maquinaria para la recogida de los residuos, horarios, rendimiento, frecuencias, producción esperada de residuos por fracciones, etc. (1,5 puntos)
- c. Estimación en función de los resultados de los apartados anteriores del coste anual para el Ayuntamiento de Burgos de ambos servicios.(1 punto)