Ayuntamiento
de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko
Udala

TÉCNICO/A PLANIFICACIÓN Y DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

20/06/2019

CLAVE PERSONAL

SEGUNDO EJERCICIO

Tiempo máximo: 120 minutos

No abra el cuadernillo hasta que se le indique y lea atentamente las instrucciones de esta portada.

- **Móviles apagados** y, al igual que los relojes, pulseras de actividad y similares, retirados de la mesa. Botellas de agua, estuches y similares pueden tenerse accesibles pero no sobre la mesa.
- Si no hay reloj en la sala, se informará por voz del tiempo que falta para la realizar la prueba: 60-30-15-10-5 y último minuto.
- Sobre la mesa exclusivamente cuadernillo de preguntas, hoja de identificación personal, DNI y bolígrafo (azul o negro). No se permite la utilización de rotuladores de color, si de TIPEX® o similares.
- Utilice en su ejercicio un tipo **de letra que facilite su lectura**.
- Se le ha facilitado una **hoja de identificación** con una CLAVE. Rellénela con su DNI, nombre, apellidos y código/denominación de la prueba.
- **Escriba la CLAVE en la parte superior de este cuadernillo** NO escriba su nombre, DNI o firme la prueba ya que es causa de NO CORRECCIÓN.
- La Hoja de Identificación se recogerá transcurridos los primeros minutos de la prueba.
- Si desea un **certificado de asistencia** solicítelo en el momento en el que se le realice el control de presencia.
- Las **respuestas deberán ser concretas y precisas**. La corrección se realizará conforme a criterios predeterminados.
- La valoración máxima de cada pregunta viene recogida en el cuadro inicial.
- Si ha finalizado antes de tiempo levante la mano para que se le recoja la prueba
- No se recogen exámenes individualmente en los últimos 3 minutos del ejercicio y si ha finalizado en este plazo permanezca en su sitio, en silencio, hasta la recogida final,

Gracias por su colaboración

DISTRIBUCIÓN DE PUNTUACIONES (max. 100)

PLAN ACCIÓN MEJORA AMBIENTE SONORO (PAMAS) (25 puntos)

1.1.	Zonas afectas por el ruido ambiental y focos asociados	5 puntos
1.2.	Descripción de los objetivos generales	5 puntos
1.3.	Líneas de gestión (LG)	5 puntos
1.4.	ZPAE y planes zonales	10 puntos

PREVENCIÓN Y GESTIÓN DE RESIDUOS URBANOS (25 puntos)

2.1.	Residuos incluidos en el ámbito de aplicación del Plan	2 puntos
2.2.	Principios rectores del Plan	3 puntos
2.3.	Objetivos cuantitativos de gestión	4 puntos
2.4.	Generación de residuos	4 puntos
2.5.	Corriente prioritaria	6 puntos
2.6.	Valorización de la fracción de biorresiduos	6 puntos

CAMBIO CLIMÁTICO Y PLCCVG 2010-2020 / CALIDAD AIRE (35 puntos)

3.1.	Diferencias entre mitigación y adaptación	3 puntos
3.2.	Iniciativas climáticas	3 puntos
3.3.	Sectores en el PLCCVG. Sectores más consumidores de energía	6 puntos
3.4.	Objetivos de reducción de emisiones GEI del PLCCVG	6 puntos
3.5.	Acciones de eficiencia en el sector de la edificación residencial	6 puntos
3.6.	Áreas y sectores vulnerables en el TM	6 puntos
3.7.	Configuración de la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire en VG	5 puntos

SOSTENIBILIDAD (ODS Y AL21) (15 puntos)

4.1.	Objetivos de Desarrollo Sostenible / ODS 11	8 puntos
4.2.	Ámbitos temáticos del Boletín Indicadores AL21	4 puntos
4.3.	Indicadores de movilidad y tráfico	3 puntos

GESTIÓN DEL RUIDO

1. En relación al Plan de Acción de Mejora del Medio Ambiente Sonoro, PAMAS, 2019-2023, responder a los siguientes apartados:

   1.1. ¿Cuáles son las zonas del Municipio más afectadas por el ruido ambiental, según los resultados del mapa estratégico de ruido (MER) 2017, que se toma como base de partida para el PAMAS? ¿Y los focos de ruido asociados a esas zonas?

   1.2. Objetivos generales del PAMAS 2019-2023. Completar los datos que faltan.

   - *Reducir en un ___ % con respecto al MER 2017, la población que excede el OCA: expuesta a niveles Ln > ___ dB(A)*
   - *Aumentar en un ___ % la población expuesta a niveles de zona tranquila: Ln ≤ ___ dB(A)*

   1.3. El plan de acción se estructura en líneas de gestión (LG) y líneas de acción (LA). Enunciar y describir someramente las líneas de gestión (LG).

1.4. La LA-1. Reducción del ruido ambiental, entre sus acciones recoge la siguiente: definir ZPAE debidas a focos MER y elaborar sus planes zonales.

- ¿Qué es una ZPAE?

- ¿Para qué sirve?

- ¿Cuántas ZPAE prevé el PAMAS? Describirlas someramente, señalando sus principales fuentes de ruido

- ¿Qué son los planes zonales?

PREVENCIÓN Y GESTIÓN DE RESIDUOS URBANOS

2. En relación al Plan de Prevención y Gestión de Residuos Urbanos de Araba 2017-2030, responder a los siguientes apartados:

   2.1. ¿Cuál es el ámbito de aplicación del Plan en relación a los residuos? ¿Qué se considera residuo doméstico según la legislación vigente?

   2.2. Explicar el principio de jerarquía de residuos; enunciar otros dos principios rectores del Plan?

   2.3. Completa los siguientes objetivos cuantitativos de gestión para los residuos urbanos en 2020, 2025 y 2030 establecidos en la normativa de aplicación.

   - *Para 2020, la cantidad de residuos domésticos y comerciales destinados a la preparación para la reutilización y el reciclado deberá alcanzar como mínimo el ___% en peso.*
   - *Para 2025, se aumentará la preparación para la reutilización y el reciclado de residuos municipales hasta un mínimo del ___% en peso.*
   - *Para 2030, se aumentará la preparación para la reutilización y el reciclado• de residuos municipales hasta un mínimo del ___% en peso.*

2.4. ¿Cuál es el ratio *per capita* anual de recogida de residuos urbanos en Araba (el Plan recoge el dato correspondiente a 2016)? ¿Cómo es ese dato en comparación con la media de generación vasca y española? De todos los residuos urbanos generados, ¿qué porcentaje se recogió selectivamente en 2016?

2.5. ¿Cuál es la principal corriente prioritaria de residuos primarios a efectos de este Plan y en base a qué criterios se ha seleccionado?

2.6. ¿Qué alternativas se han estudiado respecto a la valorización de los biorresiduos recogidos selectivamente? ¿Qué conclusiones se han establecido sobre esas alternativas?

CAMBIO CLIMÁTICO Y CALIDAD DEL AIRE

3. En relación al cambio climático responder a los siguientes apartados:

   3.1. ¿Qué diferencias hay entre mitigación y adaptación al cambio climático? ¿Poner dos ejemplos de medidas de uno y otro tipo?

   3.2. ¿Completa la tabla referida a las diferentes iniciativas en materia de cambio climático que afectan a los gobiernos locales? ¿A qué objetivos se comprometen las ciudades que se adhieran al *Pacto de los Alcaldes para el Clima y la Energía*?

Año	**Iniciativa**	**Mitigación**	**Adaptación**
2008			
	Alcaldes/as por la Adaptación	-	X
2015			
	Pacto Mundial de los Alcaldes/as para el Clima y la Energía		

3.3. Vitoria-Gasteiz tiene aprobado el Plan de Lucha contra el Cambio Climático 2010-2020. ¿Qué sectores están contemplados en el PLCCVG, y cuál/es no? De los sectores anteriores, ¿cuáles son los dos más consumidores de energía? ¿Y la fuente energética con mayor consumo?

3.4. ¿Cuáles son los objetivos mínimos de reducción de emisiones GEI establecidos en el Pacto de los Alcaldes/as para un municipio en su conjunto y para su Ayuntamiento? Rellenar los porcentajes.

- *Reducir las emisiones de CO_{2e} en 2020 en al menos un ___% respecto a las emisiones del Municipio en el año base.*
- *Reducir las emisiones de CO_{2e} en 2020 de los equipamientos y servicios municipales en al menos un ___% sobre las emisiones en el año base.*

¿Cuáles son los objetivos de reducción de emisiones GEI comprometidos en el PLCCVG 2010-2020? Rellena los porcentajes correspondientes para el Municipio y Ayuntamiento, así como el año de referencia

- *Reducir las emisiones de CO_{2e} en 2020 en un _____% respecto a las emisiones del Municipio en el año _____.*
- *Reducir las emisiones de CO_{2e} en 2020 de los equipamientos y servicios municipales en un _____% sobre las emisiones en el año _____.*

3.5. Describe acciones de eficiencia en el sector de la edificación residencial contempladas en el PLCCVG 2010-2020?

3.6. El Plan de Adaptación al Cambio Climático de Vitoria-Gasteiz, Etapa 1, recoge un análisis de vulnerabilidad aplicado al Municipio, en que se definieron 9 sectores vulnerables, agrupados en 3 áreas. Completar la tabla siguiente.

Áreas	Sectores
	1.
	2.
	3. Medio Rural
	4. Asentamiento Residencial y Espacio Público Urbano
	5.
	6.
Sociedad y Gobernanza	7. Sociedad
	8.
	9. Gobernanza

3.7. Completa la tabla siguiente referida a la configuración de la Red de Vigilancia y Control de la Calidad del Aire en Vitoria-Gasteiz en relación a las estaciones existentes y a los contaminantes medidos:

Estación	Tipo	SO_2	NOx	PM_{10}	$PM_{2,5}$	CO	O_3	BTEX	Meteorología
Tres de Marzo				X		X			-
Av. Gasteiz	Tráfico		X		X				
P. Judimendi		-					-	-	-
F. Farmacia	Fondo	-	-					-	

SOSTENIBILIDAD (ODS, AL21, …)

4. En relación a los temas de sostenibilidad:

4.1. ¿De qué estrategia de Naciones Unidas forman parte los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)? ¿Qué y cuántos son? ¿Cuántas metas integran?

¿En qué elementos (las 5P) se basan los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)?

El ODS 11 está específicamente dedicado a las ***"ciudades y comunidades sostenibles"***. Las metas incluidas en este ODS, ¿a qué ámbitos se refieren?

4.2. ¿Cuántas áreas temáticas componen el Boletín de Indicadores de la Agenda Local 21 de Vitoria-Gasteiz? Enunciarlas y señalar someramente los ámbitos que representan los indicadores calculados en cada una de ellas.

4.3. ¿Qué indicadores en materia de movilidad se calculan anualmente en los Boletines de Indicadores de la AL21 de Vitoria-Gasteiz? Enunciarlos.