



PLAN DE ACCIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD DE OROZKO

Fecha: 17/03/06
Pág. 1 de 14

L.1. AVANZAR HACIA UNA MAYOR DEMOCRACIA PARTICIPATIVA MEDIANTE LA FORMACIÓN, SENSIBILIZACIÓN, COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN DE LA CIUDADANÍA

Nº	PROGRAMA	Nº	ACCIÓN
P1.1	Programa de mejora de la comunicación del ayuntamiento con la ciudadanía	A.1.1.1	Desarrollar las acciones de información y comunicación previstas en el proyecto de Agenda 21
		A.1.1.2	Mejora de la página web como mecanismo de comunicación y servicio a la ciudadanía, incorporando la posibilidad de realización de trámites administrativos
		A.1.1.3	Analizar el funcionamiento de los canales existentes para la recepción y respuesta ante las cuestiones de interés suscitadas por los vecinos del municipio, potenciando su mejora
		A.1.1.4	Mejorar los cauces de información y comunicación municipal
P1.2	Programa para la intensificación de la participación de la ciudadanía en las actividades desarrolladas en el municipio	A.1.2.1	Potenciar la participación ciudadana empleando el canal escolar mediante el desarrollo de la Agenda 21 Escolar
		A.1.2.2	Diseño y desarrollo de un programa de información-formación a sectores sociales clave del municipio sobre aspectos relacionados con una gestión municipal sostenible y los procesos de participación ciudadana
		A.1.2.3	Diversificar la tipología de asociación en Orozko y el número de socios/as y actividades a desarrollar en el municipio
		A.1.2.4	Mantener e incrementar la participación y la implicación ciudadana y la de los agentes sociales en la vida ciudadana y en la Agenda Local 21
P1.3	Programa para la potenciación de las sensibilización ciudadana	A.1.3.1	Diseño y desarrollo de acciones de formación/sensibilización dirigidas a la población en general en relación con conceptos básicos relacionados con el proceso de sostenibilidad
		A.1.3.2	Diseño y desarrollo de campañas de sensibilización y divulgación a la ciudadanía en relación con aspectos generales y particulares del proceso de sostenibilidad: cambio climático, uso eficiente de recursos naturales, consumo responsable y gestión de residuos, etc.



PLAN DE ACCIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD DE OROZKO

Fecha: 17/03/06
Pág. 2 de 14

L2. AVANZAR HACIA UNA GESTIÓN MUNICIPAL MÁS SOSTENIBLE

Nº	PROGRAMA	Nº	ACCIÓN
P2.1	Programa para el control medioambiental de las actividades desarrolladas en el municipio	A.2.1.1	Regularización, control y seguimiento de las actividades clasificadas
		A.2.1.2	Desarrollo, aprobación y puesta en marcha de una ordenanza de medio ambiente
		A.2.1.3	Promover actuaciones de sensibilización y formación a los agentes económicos locales sobre buenas prácticas medioambientales
		A.2.1.4	Priorizar la implantación de actividades limpias y respetuosas con el medio y acorde con una reflexión de desarrollo endógeno y rural para Orozko
P2.2	Programa para la inclusión de criterios de sostenibilidad en la gestión municipal	A.2.2.1	Consolidación de un órgano municipal para la planificación, control y seguimiento del proceso de sostenibilidad
		A.2.2.2	Analizar la posibilidad de disponer de los recursos humanos y materiales necesarios para la integración de la variable ambiental en todos los ámbitos de la gestión municipal
		A.2.2.3	Identificar las áreas de actuación municipal de mayor relevancia ambiental y desarrollar herramientas de gestión que permitan el control ambiental de las mismas
		A.2.2.4	Incorporación de criterios de sostenibilidad en los procesos de compra y contratación municipales
		A.2.2.5	Incorporación de criterios de sostenibilidad en el desarrollo del planeamiento (construcción sostenible, movilidad, gestión de residuos,...)
		A.2.2.6	Diseñar e implantar planes de autoprotección en instalaciones municipales y lugares de pública concurrencia
P2.3	Programa de formación, sensibilización y comunicación en sostenibilidad	A.2.3.1	Diseñar y llevar a cabo programas de formación y sensibilización en sostenibilidad para el personal del ayuntamiento
		A.2.3.2	Incluir información sobre Agenda 21 en los procesos de comunicación interna del ayuntamiento
P2.4	Potenciación de la coordinación interinstitucional	A.2.4.1	Potenciar la coordinación del proceso de sostenibilidad con el resto de municipios de la comarca
		A.2.4.2	Fomentar la coordinación con los demás organismos y entidades comarcales con el objetivo de asegurar que sus potencialidades puedan ser aprovechadas al máximo por la



PLAN DE ACCIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD DE OROZKO

Fecha: 17/03/06
Pág. 3 de 14

L2. AVANZAR HACIA UNA GESTIÓN MUNICIPAL MÁS SOSTENIBLE

Nº	PROGRAMA	Nº	ACCIÓN
			ciudadanía
		A.2.4.3	Potenciar los mecanismos de información/comunicación con Gobierno Vasco, Diputación Foral de Bizkaia y entidades públicas (IHOBE, EVE...) con objeto de obtener apoyo y recursos para el diseño y puesta en marcha de proyectos
		A.2.4.4	Participar en redes de información/cooperación con otros municipios que se encuentren en proceso de desarrollo de AL21 (Udalsarea, Red de Ciudades Sostenibles...)
P2.5	Favorecer un desarrollo económico sostenible	A.2.5.1	Favorecer la creación de un <i>Behargintza</i> en la zona

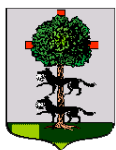


PLAN DE ACCIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD DE OROZKO

Fecha: 17/03/06
Pág. 4 de 14

L3. PROTECCIÓN, MEJORA Y DIVULGACIÓN DEL MEDIO NATURAL, LA BIODIVERSIDAD Y EL PAISAJE

Nº	PROGRAMA	Nº	ACCIÓN
P3.1	Programa de recuperación y mejora del medio natural, la biodiversidad y el paisaje	A.3.1.1	Definición y ejecución de proyectos de recuperación y mejora del medio natural, la biodiversidad y el paisaje (proyectos de recuperación de espacios naturales degradados, eliminación de puntos de vertido incontrolado de residuos, etc....)
		A.3.1.2	Promover ante las instancias correspondientes la realización de un Plan Integral de actuación sobre el río, para su revalorización como interés natural, lugar de ocio, etc.
P3.2	Programa para la protección de los espacios naturales, la biodiversidad y el paisaje	A.3.2.1	Establecer mecanismos de protección especial para los espacios naturales de alto valor naturalístico mediante mecanismos definidos en las NNSS
		A.3.2.2	Promover la elaboración de censos de las especies faunísticas, florísticas y arbóreas del municipio para articular medidas de protección y mejora de sus respectivos hábitats
		A.3.2.3	Delimitación y señalización de los espacios de interés
		A.3.2.4	Promover la plantación de especies autóctonas
		A.3.2.5	Proteger el paisaje natural y rural de Orozko ante impactos visuales y paisajísticos
P3.3	Programa para el desarrollo de actividades de formación y divulgación ambiental	A.3.3.1	Actividades de divulgación de los valores naturalísticos del municipio
		A.3.3.2	Programar la gestión coordinada de la educación, formación y sensibilización sobre biodiversidad.



PLAN DE ACCIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD DE OROZKO

Fecha: 17/03/06
Pág. 5 de 14

L4. GARANTIZAR UN ACCESO EFICIENTE Y EQUITATIVO A LOS RECURSOS NATURALES (AGUA, AIRE, ENERGIA, SUELO)

Nº	PROGRAMA	Nº	ACCIÓN
P4.1	Programa para la mejora del abastecimiento y uso eficiente del agua	A.4.1.1	Asegurar/Mejorar el abastecimiento de agua potable a toda la población
		A.4.1.2	Desarrollo de actuaciones de mejora y mantenimiento de la red de abastecimiento municipal para evitar las pérdidas por fugas
		A.4.1.3	Mejorar la eficiencia en del uso de agua en las instalaciones y servicios municipales
P4.2	Programa para la mejora en el saneamiento de las aguas residuales	A.4.2.1	Completar y renovar el saneamiento municipal
		A.4.2.2	Promover la mejora del saneamiento en los entornos rurales
		A.4.2.3	Promover la instalación de una depuradora de aguas residuales
P4.3	Programa para la mejora en el suministro de energía	A.4.3.1	Completar la electrificación del municipio
		A.4.3.2	Llevar a cabo la gasificación del municipio
		A.4.3.3	Mejorar el alumbrado público de barrios
		A.4.3.4	Llevar a cabo las infraestructuras de fibra óptica
P4.4	Programa de preservación y mejora de la calidad del suelo	A.4.4.1	Promoción en el sector agropecuario de buenas prácticas ambientales y criterios de producción ecológica y gestión forestal sostenible,
P4.5	Programa para la prevención y control de la contaminación atmosférica	A.4.5.1	Solicitar al Gobierno Vasco la realización de campañas periódicas de medición de la calidad del aire del municipio
		A.4.5.2	En colaboración con el Gobierno Vasco, controlar las emisiones causadas por las actividades industriales y de servicios
P4.6	Programa para la prevención y control de la contaminación acústica	A.4.6.1	Elaborar un mapa de ruido municipal en las zonas de mayor impacto y llevar a cabo Actuaciones de minoración acústica: a) Tomar medidas para evitar el ruido generado por la autopista y variante b) Incrementar el control de las actividades generadoras de impacto acústico c) Informar periódicamente a la ciudadanía sobre el estado de la calidad acústica



PLAN DE ACCIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD DE OROZKO

Fecha: 17/03/06
Pág. 6 de 14

L4. GARANTIZAR UN ACCESO EFICIENTE Y EQUITATIVO A LOS RECURSOS NATURALES (AGUA, AIRE, ENERGIA, SUELO)

Nº	PROGRAMA	Nº	ACCIÓN
			d) Otras
P4.7	Programa de seguimiento de las actividades extractivas	A.4.6.2	Llevar un control de la contaminación acústica y atmosférica generada por las canteras y de las labores de explotación y restauración



PLAN DE ACCIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD DE OROZKO

Fecha: 17/03/06
Pág. 7 de 14

L5. PROMOVER EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS Y LA ADOPCION DE HABITOS DE CONSUMO MÁS SOSTENIBLES

Nº	PROGRAMA	Nº	ACCIÓN
P5.1	Programa de promoción del consumo responsable y de mejora en la gestión ambiental de los residuos	A.5.1.1	Sensibilizar a la población en relación con el consumo responsable, la reducción en la generación y la correcta gestión de los residuos
		A.5.1.2	Mejorar los sistemas de recogida selectiva de residuos
		A.5.1.3	Instalación/Divulgación del Garbigune para evitar los vertidos incontrolados
		A.5.1.4	Elaborar y divulgar una guía de buenas prácticas de gestión de residuos en las actividades económicas del municipio
		A.5.1.5	Soterrización de contenedores
		A.5.1.6	Recogida selectiva de aceite de fritura
P5.2	Programa de promoción del uso eficiente del agua	A5.2.1	Sensibilización sobre el uso eficiente del agua
		A5.2.2	Establecer medidas para el uso eficiente del agua
P5.3	Programa para la promoción de una gestión energética más sostenible	A.5.3.1	Elaborar un plan de gestión energética en colaboración con el EVE y ejecución de las actuaciones propuestas en el mismo en materia de: a) eficiencia energética b) instalación de sistemas de generación de energía de fuentes renovables en edificios e instalaciones municipales
		A.5.3.2	Desarrollar/Continuar el programa de ahorro energético en el alumbrado municipal
		A.5.3.3	Fomentar la eficiencia energética y el uso de energías renovables en el sector privado



PLAN DE ACCIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD DE OROZKO

Fecha: 17/03/06
Pág. 8 de 14

L6. PROMOVER LA MEJORA DEL ENTORNO URBANO Y PROTEGER, MANTENER Y DIVULGAR EL PATRIMONIO HISTORICO, ARTISTICO Y ARQUITECTONICO

Nº	PROGRAMA	Nº	ACCIÓN
P6.1	Programa para la regeneración y reutilización de zonas degradadas	A.6.1.1	Identificar zonas degradadas y establecer medidas para su restauración
		A.6.1.2	Eliminación de puntos de vertido incontrolado de residuos en colaboración con la Diputación Foral de Bizkaia
P6.2	Programas de renovación urbana	A.6.2.1	Proyectos de reforma y adecuación edificios públicos: adecuación de fachadas, reformas, climatización y carpinterías, etc.
		A.6.2.2	Promover la mejora de la habitabilidad de las viviendas del municipio
		A.6.2.3	Mejora del mobiliario urbano
		A.6.2.4	Urbanización Kantarrana-Goikostatu: acondicionamiento para mejora de infraestructuras
P6.3	Programa de ampliación y mejora de zonas verdes, de ocio y esparcimiento	A.6.3.1	Actuaciones de creación, ampliación, mejora y mantenimiento de las zonas verdes y de esparcimiento
		A.6.3.2.	Remodelación Parque de Arnauri
		A.6.3.3	Ampliación y mejora de parques infantiles
		A.6.3.4	Dotación de infraestructuras para la práctica de deportes al aire libre
		A.6.3.5	Acondicionamiento de áreas de esparcimiento: zona del <i>Bolatoki</i> de Ibarra, etc.
		A.6.3.6	Acondicionamiento del Parque de "La <i>Txopera</i> "
P.6.5	Programa para la protección, recuperación y divulgación de los elementos históricos, artísticos y arquitectónicos de interés	A.6.5.1	Divulgar ente la ciudadanía el conocimiento de los elementos históricos, artísticos y arquitectónicos de interés
		A.6.5.2	Proteger y conservar el patrimonio existente
P.6.6	Programa de desarrollo urbanístico de suelos aptos para urbanizar	A.6.6.1	Desarrollo urbanístico de: a) Sector Hegoalde b) Sector Presatxu c) Sector Bengoetxea d) Unidad Elizondo



PLAN DE ACCIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD DE OROZKO

Fecha: 17/03/06
Pág. 9 de 14

L6. PROMOVER LA MEJORA DEL ENTORNO URBANO Y PROTEGER, MANTENER Y DIVULGAR EL PATRIMONIO HISTORICO, ARTISTICO Y ARQUITECTONICO

e) Otras



PLAN DE ACCIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD DE OROZKO

Fecha: 17/03/06
Pág. 10 de 14

L7. SATISFACER LAS NECESIDADES DE MOVILIDAD CON CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD

Nº	PROGRAMA	Nº	ACCIÓN
P7.1	Programa de mejora de la accesibilidad en el municipio	A.7.1.1	Realizar un Plan de Accesibilidad municipal y sus correspondientes medidas (eliminación de barreras arquitectónicas, adecuación de los edificios públicos, incorporar criterios de accesibilidad en las nuevas urbanizaciones)
P7.2	Programa de elaboración y ejecución de un Plan de Movilidad Sostenible	A.7.2.1	Elaborar un Plan de Movilidad y diseñar un plan de implantación de las medidas recomendadas en el mismo
P7.3	Programa para la promoción de medios de transporte más sostenibles: transporte público, en bicicleta y peatonal	A.7.3.1	Creación de vías de comunicación para uso peatonal: urbanización y construcción de aceras (Burruskale, Andra Mari kalea, etc.)
		A.7.3.2	Fomento de la utilización de la bicicleta como medio de transporte: realización de bidegorris e instalación de aparcamientos para bicicletas distribuidos por todo el municipio
		A.7.3.3	Colaboración en la organización de jornadas de educación vial en los colegios
		A.7.3.4	Regular la convivencia entre vehículos a motor, ciclistas y peatones
		A.7.3.5	Urbanización Kantarrana-Goikostatu: acondicionamiento para mejorar la movilidad
		A.7.3.6	Potenciar la mejora del servicio público de transporte en Orozko, especialmente en la conexión con la estación de tren de Areta
		A.7.3.8	Estudiar la posibilidad de mejorar el servicio nocturno de transporte público para jóvenes, especialmente los fines de semana
P7.4	Programa para la promoción de un uso racional de los vehículos a motor	A.7.4.1	Habilitar zonas de aparcamiento disuasorio
		A.7.4.2	Adopción de medidas de tranquilización del tráfico: pasos elevados, señalización, rotondas, badenes, progresiva peatonalización del entorno de la plaza, etc.
		A.7.4.3	Realizar campañas de sensibilización para promover un uso más racional del vehículo privado
P7.5	Programa de mejora de la red	A.7.5.1	Conservación y mejora de las vías urbanas

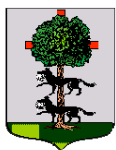


PLAN DE ACCIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD DE OROZKO

Fecha: 17/03/06
Pág. 11 de 14

L7. SATISFACER LAS NECESIDADES DE MOVILIDAD CON CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD

Nº	PROGRAMA	Nº	ACCIÓN
	viaria	A.7.5.2	Señalización y mantenimiento de caminos rurales



PLAN DE ACCIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD DE OROZKO

Fecha: 17/03/06
Pág. 12 de 14

L8. PROMOVER UNA MEJORA SOLIDARIA DE LA CALIDAD DE VIDA Y DEL BIENESTAR DE LA POBLACIÓN

Nº	PROGRAMA	Nº	ACCION
P8.1	Programa para el desarrollo de una política sostenible de vivienda que satisfaga las necesidades de la población	A.8.1.1	Promoción de nuevas viviendas en base a una planificación que responda a las necesidades locales
		A.8.1.2	Realizar un censo de viviendas vacías y analizar la potencialidad de su acceso al mercado de alquiler
		A.8.1.3	Valorar la idoneidad de participar en el programa Bizigune
		A.8.1.4	Aumentar la densidad de vivienda en suelo urbano: viviendas en planta baja, etc.
		A.8.1.5	Potenciar un uso más diversificado del caserío y de los núcleos habitados existentes en Orozko
		A.8.1.6	Promover la mejora de la habitabilidad de las viviendas del municipio
		A.8.1.7	Continuar impulsando la vivienda de protección pública
P8.2	Programa para el desarrollo de servicios educativos	A.8.2.1	Ampliación y adecuación de las instalaciones educativas a las necesidades de la población y atendiendo a las previsiones futuras
		A.8.2.2	Divulgar actuaciones de educación ambiental
P8.3	Programa para el desarrollo y la mejora de los servicios sociales y sanitarios del municipio.	A.8.3.1	Promover el desarrollo y mejora de servicios sociales
		A.8.3.2	Promover equipamientos asistenciales: tercera edad, centro de día, etc.
		A.8.3.3	Divulgar la oferta de servicios y ayudas disponibles a los colectivos objetivo
		A.8.3.4	Programas de prevención de la salud: sida, drogodependencia, tabaquismo, alcoholismo...
		A.8.3.5	Hacer una previsión de las necesidades en cuanto a servicios públicos para dimensionarlos a las necesidades de futuro.



PLAN DE ACCIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD DE OROZKO

Fecha: 17/03/06
Pág. 13 de 14

L8. PROMOVER UNA MEJORA SOLIDARIA DE LA CALIDAD DE VIDA Y DEL BIENESTAR DE LA POBLACIÓN

Nº	PROGRAMA	Nº	ACCION
		A.8.3.6	Facilitar e impulsar el servicio de atención domiciliaria
		A.8.3.7	Posibilidad de un médico-pediatra en el ambulatorio para no desplazarse hasta Llodio
P8.4	Programa para la oferta de los servicios deportivos, culturales y de ocio	A.8.4.1	Promover la iniciativa ciudadana en la organización y participación de las actividades culturales y festivas
		A.8.4.2	Mejorar la calidad de la oferta cultural y adecuarla a todos los sectores sociales
		A.8.4.3	Mantenimiento, ampliación y mejora de equipamientos culturales
		A.8.4.4	Mantenimiento, ampliación y mejora de equipamientos deportivos: a) Realización de Pista Polivalente b) Tribuna cubierta de Campo de Fútbol c) Boulder en el polideportivo municipal d) otras
		A.8.4.5	Mantener la oferta deportiva existente y promover el desarrollo de nuevas actividades
P8.5	Programa de fomento de la integración de los nuevos habitantes de Orozko	A.8.5.1	Desarrollar mecanismo de información que permitan conocer los puntos de vista y las necesidades reales de los nuevos vecinos (encuesta, foros de participación...)
		A.8.5.2	Desarrollo de actuaciones de sensibilización y formación a los nuevos vecinos de Orozko (idioma, valores culturales, costumbres, actividades, modos de vida, etc.)
		A.8.5.3	Indagar e identificar la oferta de servicios a inmigrantes disponible en el municipio a través de ONGs y DFB, propiciando su divulgación entre el colectivo inmigrante
		A.8.5.4.	Mantener la ayuda municipal al desarrollo
P8.6	Fomento de la normalización del euskera en el municipio	A.8.6.1	Desarrollo de las acciones propuestas en el Plan de Normalización y uso del Euskera
		A.8.6.2	Desarrollo de las acciones propuestas en el Plan Interno de Normalización y Uso del euskera
		A.8.6.3	Implicar a los agentes sociales en el desarrollo del Euskara Biziberritzeko Plana



PLAN DE ACCIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD DE OROZKO

Fecha: 17/03/06
Pág. 14 de 14

L9. IMPULSAR UN DESARROLLO ECONOMICO QUE PROMUEVA EL EMPLEO LOCAL SIN DAÑAR EL MEDIO AMBIENTE

Nº	PROGRAMA	Nº	ACCION
P.9.1	Diversificación económica y promoción y apoyo a nuevas iniciativas empresariales	A.9.1.1	Calificación de suelo para actividades económicas
		A.9.1.2	Apoyo a la promoción de nuevas iniciativas empresariales y la diversificación económica
P.9.2	Promoción económica y sostenimiento del sector primario	A.9.2.1	Desarrollo de actuaciones de promoción en coordinación con todos los sectores implicados, tanto públicos como privados
		A.9.2.2	Mantenimiento y promoción de actividades agropecuarias que permitan la pervivencia del sector primario en el municipio y la convivencia de los diferentes sectores y usos
		A.9.2.3	Fomentar un aprovechamiento forestal sostenible dentro del municipio
P.9.3	Recuperación del sector comercial	A.9.3.1	Promocionar el consumo local
		A.9.3.2	Promover una oferta diversificada y profesionalizada
P.9.4	Programa para la promoción y el desarrollo turístico	A.9.4.1	Desarrollo de actuaciones de promoción turística
		A.9.4.2	Potenciar el atractivo turístico mediante la creación de entornos urbanos de calidad
		A.9.4.3	Desarrollo de infraestructuras turísticas (señalización, equipamientos, senderos...)
		A.9.4.4	Potenciar la información y oferta de servicios turísticos
		A.9.4.5	Promover una oferta hostelera de calidad
P.9.5	Programa para la inserción laboral y la igualdad de oportunidades	A.9.5.1	Difundir información sobre las actuaciones de promoción de empleo para sectores en situación de desempleo
		A.9.5.2	Trabajar a escala comarcal en la promoción del empleo local y a partir de la coordinación con las empresas del municipio y comarca