
















A. ASPECTOS TERRITORIALES

1. TERRITORIO Y PLANEAMIENTO			
Subámbito	Valoración	Aspectos clave del Diagnóstico	Ámbitos prioritarios de intervención
Marco territorial		El enclave estratégico de Lemoa viene dado por encontrarse en el cruce entre dos valles, así como en el encuentro o las proximidades de viales importantes.	-
Estructura orgánica y usos del suelo del municipio		Sólo un 4,3% del municipio se encuentra artificializado ocupado básicamente por suelo urbano y sistemas generales. Destaca la existencia en el territorio municipal de dos canteras activas una cantera inactiva, un vertedero y un relleno de tierras naturales.	-
Estructura de los asentamientos de población		Diversas zonas del municipio como Arantxe y Txiriboketa han crecido sin orden , sin ningún tipo de plan ni criterio unificador y carecen de los elementos necesarios para su clasificación como zonas urbanas consolidadas.	♦ Mejorar la calidad urbana de las zonas de Arantxeta y Txiriboketa 🗺️
Zonas verdes urbanas y periurbanas		Actualmente el municipio no cumple con el estándar mínimo de 5m ² por lo que habrá que plantear, dentro de las nuevas previsiones, una superficie destinada a sistemas generales de espacios libres capaz de servir a la totalidad de la población futura.	♦ Configurar un sistema general de espacios verdes completando las zonas verdes y existentes. Sobre todo en Tellereta, Arraibi y "ruinas industriales" de Negarra. 🗺️
Paisaje y espacios degradados		Existen zonas degradadas asociadas al entorno de las canteras que precisan de actuaciones de restauración debido al impacto visual que generan. La zona de Arraibi es la que en mayor medida necesita el desarrollo de actuaciones de rehabilitación.	♦ Promover la regeneración medioambiental de la cantera de Peña Lemoa. ♦ Regenerar y mejorar la imagen y adecuación del paisaje industrial actual.
Patrimonio arquitectónico y cultural		El municipio carece de inmuebles declarados Monumento o Conjunto Monumental . Existen sin embargo, una serie de inmuebles propuestos para declarar como monumentos/ conjuntos monumentales . El municipio cuenta con varias Zonas declaradas como de Presunción Arqueológica .	♦ Poner en valor el patrimonio arquitectónico y en general de las edificaciones vinculadas al medio rural. (Estelas de Elorria, caseríos antiguos) 🗺️
Planeamiento territorial y sectorial		El PTP del Área Funcional de Igorre identifica ámbitos de mejora ambiental asociados a la recuperación de las canteras inactivas. Se menciona la necesidad de regenerar, de mejorar la imagen y adecuación del paisaje industrial actual del municipio . Propone la creación de un nodo de intercambio modal en Lemoa . A su vez plantea unos trazados peatonales y ciclables que afectan al municipio de Lemoa. En cuanto a la red viaria plantea la Conexión Boroa-Lemoa y la Variante de Lemoa , hasta Apario). Plantea también la reconversión urbana de la N-240 y de la BI-635 en el núcleo de Lemoa. El Plan Territorial Sectorial de la red ferroviaria de la Comunidad Autónoma del País Vasco , prevé el trazado del tren de alta velocidad por el término municipal de Lemoa.	♦ Desarrollar las infraestructuras viarias así como peatonales y ciclables previstas en el planeamiento sectorial, con especial atención a los aspectos de integración paisajística y restauración urbana. . "Un Parking en frente de la estación de tren" 🗺️
















1. TERRITORIO Y PLANEAMIENTO			
Subámbito	Valoración	Aspectos clave del Diagnóstico	Ámbitos prioritarios de intervención
Planeamiento urbanístico		<p>Los principales objetivos del planeamiento en vigor desde van dirigidos a dotar a Lemoa de una oferta residencial con tipologías edificatorias variadas, unir progresivamente las dos zonas residenciales principales estableciendo un sistema de espacios libres y de esparcimiento que satisfaga las necesidades del municipio y que contribuya a unir las distintas partes del municipio, favorecer la reutilización o mejor aprovechamiento de suelos industriales en desuso o infrautilizados y regular las condiciones de funcionamiento de las industrias con el objeto de minimizar su impacto sobre el medio y sobre las zonas residenciales próximas.</p> <p>En cuanto a Suelo No Urbanizable las NNSS establecen medidas de protección de la amplia zona rural del municipio, potenciando los usos relativos al sector primario.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Unir los asentamientos residenciales dispersos, potenciando el crecimiento residencial en la zona de Zerka (Viviendas VPO) ◆ Impulsar, adecuar y renovar las viviendas nuevas vacías de Arraibi. ◆ Promover la mejora de la calidad residencial de las viviendas actuales: reducción de tasas. ◆ Recuperar las zonas de ribera de los ríos Arratia e Ibaizábal como espacios de ocio y esparcimiento integrando paseos peatonales, bidegorris y áreas de estancia.
Integración de criterios de sostenibilidad en el planeamiento y edificación		No se han establecido en las NNSS objetivos específicos de contención del consumo energético en los nuevos desarrollos tampoco existen instrumentos normativos o fiscales que promuevan la eficiencia energética en la edificación.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Establecer objetivos específicos de contención del consumo energético en los nuevos desarrollos y en la rehabilitación del parque de edificios existentes ya sea mediante la incorporación de medidas de ahorro activas o pasivas.
Grado de satisfacción ciudadana		<i>Puntuación media derivada del proceso participativo a la calidad del espacio construido (calles, espacios públicos, plazas, limpieza, imagen (6,3 puntos)</i>	



2. BIODIVERSIDAD Y PAISAJE			
Subámbito	Valoración	Aspectos clave del Diagnóstico	Ámbitos prioritarios de intervención
Valores naturales y paisajísticos		Desde el punto de vista naturalístico y ecológico, la flora y la fauna están compuestas por elementos comunes y habituales en la vertiente cantábrica, careciendo sus comunidades de especies catalogadas (flora) o con un reducido número de ellas (fauna). Igualmente, tampoco existen áreas naturales protegidas ni inventariadas en catálogos de interés.	<ul style="list-style-type: none"> Divulgar los valores naturales, históricos y artísticos de Lemoa entre su población. PROPUESTA DE ACCION: Organizar itinerarios guiados por el pueblo a fin de conocer la vegetación autóctona. 
Estado de conservación de los sistemas naturales y el paisaje		El patrimonio natural, especialmente desde el punto de vista paisajístico, se encuentra muy alterado, principalmente por la actividad minera . Los criterios de ordenación para la conservación de la naturaleza en Lemoa se establecen en orden a mitigar el actual estado de deterioro del medio urbano .	
Espacios naturales protegidos		Lemoa no cuenta con superficie protegida pero se encuentra próximo al Parque Natural de Gorbea y Urkiola. Cuenta con un árbol singular incluido en el correspondiente Catálogo autonómico. Su supervivencia se encuentra amenazada por el ramoneo del ganado caprino. El barranco de Arlanpe se declara de interés para la conservación, tanto por su proximidad al citado P.N. de Urkiola como por tratarse del único frente montañoso sin explotación minera en el municipio.	<ul style="list-style-type: none"> Aumentar la superficie protegida en el medio natural.
Gestión del medio natural		Las actividades de conservación y de educación ambiental desarrolladas en el municipio se realizan principalmente a través de la escuela. Ninguno de los Montes de Utilidad Pública cuenta con ordenación específica.	<ul style="list-style-type: none"> Promover la Ordenación de los Montes de utilidad Pública. PROPUESTA DE ACCION: Plantación de árboles autóctonos. 
Grado de satisfacción ciudadana		Puntuación media derivada del proceso participativo a la calidad del entorno natural del municipio (4,8 puntos sobre 10)	
		Puntuación media derivada del proceso participativo a la cantidad de espacios naturales (espacios verdes, ríos...) (5,85 puntos sobre 10)	







3. MOVILIDAD			
Subámbito	Valoración	Aspectos clave del Diagnóstico	Ámbitos prioritarios de intervención
Características de la demanda de movilidad cotidiana		Hay una disminución de la movilidad laboral interna durante los últimos años. En los viajes externos de los residentes predomina el uso del autobús seguido del coche y el tren. El 100% de los desplazamientos de los no residentes son motorizados, prevaleciendo significativamente el coche, frente al autobús y el tren.	
Gestión y planificación de la movilidad		Hay una buena gestión y planificación de la movilidad tanto a nivel municipal como a nivel comarcal.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Potenciar la utilización del servicio consolidado de Oinezbusa
Transporte público		El Transporte público desarrolla un papel importante para los residentes de Lemoa como para los viajes atraídos hacia Lemoa, si bien no es el medio de transporte más utilizado.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Recabar de las instituciones competentes la financiación necesaria para la creación de la estación intermodal y comunicar de este modo Lemoa con Arratia. ♦ Adecuar el horario del transporte público con el horario laboral.
Caracterización de las redes para peatones y bicicletas		La red peatonal y su calidad es relativamente buena aunque no suficiente para garantizar el acceso a los puntos de interés del municipio a todos los vecinos/as de Lemoa. Actualmente no existe una red específica para bicicletas, aunque si existen proyectos supramunicipales que engloban al municipio de Lemoa. El municipio cuenta con un Plan de Accesibilidad , del cual se establecen medidas para mejorar la accesibilidad a la vía pública a edificios municipales, al transporte y a la web municipal.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Desarrollar una red de bidegorris así como un plan específico para la bicicleta. ♦ Promover el desarrollo del eje 8 de la Red Viaria Alternativa (Bidegorri de Arratia) Muy importante ♦ Desarrollar una red peatonal que garantice el acceso a los puntos de interés del municipio a todos los vecinos/as. ♦ Desarrollar el Plan de Accesibilidad del municipio.
Red viaria	-	Las Normas plantean mejorar las incorporaciones a la N-240, reducir el tráfico pesado y mejorar los caminos rurales.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Mejora de la intersección de la carretera BI-635 con la N-240 en Arraibi.
Conectividad y accesibilidad territorial		La accesibilidad territorial del municipio desde la red básica viaria es muy elevada, a su vez, la red ferroviaria y red de autobuses dispone también de una buena conexión. La red de vías de acceso a las viviendas y actividades agrarias dispersas en el entorno rural, mayoritariamente asfaltadas u hormigonadas permiten una correcta accesibilidad.	
Aparcamiento		La dotación de aparcamiento para residentes resulta suficiente no detectándose por lo general déficit de aparcamiento, salvo en la zona de la Herradura (asociado principalmente a un uso inadecuado de los aparcamientos por parte de sus usuarios).	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Crear nuevas zonas de aparcamiento (junto a la estación) de manera de que se promueva una intermodalidad real.





3. MOVILIDAD			
Subámbito	Valoración	Aspectos clave del Diagnóstico	Ámbitos prioritarios de intervención
Motorización y parque móvil		El parque móvil de Lemoa ha ido incrementando constantemente, lo que supone una tendencia en contradicción con el cambio modal hacia modos de transporte no motorizado o transporte público.	
Accidentalidad		Los accidentes de tráfico registrados en Lemoa han experimentado una tendencia a la baja si bien el dato es superior a la media de la Comarca Bizkaia y la CAPV.	
Mercancías		No se han detectado la existencia de problemas relativos al aparcamiento de vehículos pesados ni respecto la Carga y Descarga de mercancías en el municipio.	
Educación vial		Se desarrollan actuaciones de educación vial a nivel comarcal aprovechando la Semana de Movilidad y también a lo largo del curso escolar a través del Oinezbusa. La percepción general es que existe una gran dependencia del vehículo privado y una gran ocupación del espacio público.	
Grado de satisfacción ciudadana		Puntuación media derivada del proceso participativo a la dotación y calidad de los servicios de transporte público (7,3 puntos)	
Grado de disposición ciudadana al cambio de hábitos		Utilizar menos en transporte privado: (6,9 puntos sobre 10)	
		Utilizar más el transporte público: (7,65 puntos sobre 10)	











B RECURSOS NATURALES, RESIDUOS Y CALIDAD AMBIENTAL

4. AGUA			
Subámbito	Valoración	Aspectos clave del Diagnóstico	Ámbitos prioritarios de intervención
Abastecimiento y red de distribución		<p>La calidad del agua de red es apta para el consumo y cumple con la normativa de aplicación.</p> <p>El depósito municipal está ubicado a una cota insuficiente lo que hace necesario el uso de bombeo para asegurar la presión y caudal de servicio. Esto supone un sobrecosto continuo, que se verá incrementado cuando aumente la demanda, al aumentar la población.</p> <p>El nivel de cobertura es del 100%.</p> <p>Se detecta una mejora considerable del volumen de pérdidas en la red de distribución de agua, aunque no se dispone de datos objetivos que ayuden a cuantificar la evolución dicha mejora.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Estudiar el sobrecosto que puede originar un aumento de población manteniendo el actual sistema de bombeo. Controlar los consumos no contabilizados y reducir las pérdidas.
Demanda y consumo		<p>Buen nivel de conocimiento y control del consumo total de agua de red. Sin embargo, es bajo el nivel de conocimiento y control del consumo por sectores.</p> <p>Se observa una reducción progresiva en el consumo doméstico de agua por habitante y día.</p> <p>Teniendo en cuenta el tamaño del municipio, el total consumo de agua está por debajo de la media de Udalsarea.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Controlar y realizar un seguimiento de los consumos de agua de los distintos sectores municipales. Controlar, realizar un seguimiento y optimizar los consumos de agua de los distintos equipamientos municipales.
Saneamiento y depuración		<p>Prácticamente el 100% de las viviendas están conectadas a la red de saneamiento.</p> <p>Se detectan vertidos directos o de pozos sépticos cuyo control y vaciado resulta imposible por dificultades de acceso.</p> <p>Las redes de saneamiento son especialmente defectuosas en los núcleos rurales. Sólo queda por ejecutar los proyectos de mejora de los Barrios de Iturritxe y Larrabeiti.</p> <p>La zona industrial de Bolunburu carece de conexión a la red municipal de saneamiento pero ya está prevista su incorporación a la red general.</p> <p>Se cumple con la normativa de aplicación en materia de saneamiento.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Adoptar medidas de control de los vertidos directos o de pozos sépticos. Ejecutar los proyectos de mejora de la red de saneamiento de los Barrios de Iturritxe y Larrabeiti. Conectar a la red municipal de saneamiento la zona Industrial de Bolunburu.
Normativa y gestión del ciclo del agua		<p>No hay ningún instrumento normativo a nivel municipal que fomente el ahorro de agua.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Adecuar la tarifa de suministro de agua para incentivar el ahorro.









4. AGUA			
Subámbito	Valoración	Aspectos clave del Diagnóstico	Ámbitos prioritarios de intervención
Sensibilización		Las actuaciones de sensibilización se realizan principalmente a nivel comarcal.	♦ Sensibilizar a la población en materia de agua 
Calidad del agua		Es bueno el estado ecológico de la masa Arratia-A. Los únicos indicadores estudiados que incumplen su objetivo de calidad son: la comunidad piscícola, por la ausencia de algunas especies potenciales y la presencia de una introducida, y las alteraciones hidromorfológicas debido a que esta masa está sometida a regulación, aunque el efecto sobre la estación no es significativo, y a la falta de continuidad fluvial por la presencia de azudes.	
Grado de disposición ciudadana al cambio de hábitos		Elevada disponibilidad de la población de Lemoa en reducir su consumo de agua: (7,1 puntos sobre 10)	












5. RESIDUOS			
Subámbito	Valoración	Aspectos clave del Diagnóstico	Ámbitos prioritarios de intervención
Generación de residuos urbanos		Se observa una tendencia a la disminución de los residuos urbanos generados por habitante y día siendo necesario seguir avanzando en la reducción de la generación de residuos para cumplir así con los objetivos marcados por el Plan de Prevención de Residuos Urbanos de Bizkaia.	♦ Implantar nuevas medidas de minimización de los residuos urbanos generados.
Recogida selectiva		Tendencia al alza del porcentaje de residuos recuperados con pequeño retroceso en esta tendencia en los últimos años. Es necesario invertir la tendencia y reforzar la segregación de residuos que superan la media de Udalsarea.	♦ Invertir la tendencia y reforzar el porcentaje de residuos segregados.
Gestión y tratamiento de los residuos urbanos		Los residuos generados en Lemoa se gestionan de manera mancomunada a través de Arratiako Udalen Mankomunitatea. Se valora negativamente que todavía no se ha implantado la recogida selectiva de la fracción orgánica aunque a nivel de la Mancomunidad se está analizando la posibilidad de implantar este servicio. La Ordenanza de Residuos de la Mancomunidad de Arratia no contempla incentivos para la reducción de los residuos urbanos.	♦ Avanzar en el análisis sobre la viabilidad de implantar el servicio de recogida selectiva de la fracción orgánica a nivel de Arratia. ♦ Incorporar en la Ordenanza reguladora de la recogida de residuos urbanos de Arratia incentivos para la reducción de los residuos urbanos.
Sensibilización		A través de la Mancomunidad de Arratia, concretamente Arratia 21, se organizan anualmente diversas actuaciones de sensibilización.	
Residuos industriales		El porcentaje de residuos industriales valorizados está muy por debajo del objetivo de valorizar el 65% de residuos peligrosos en 2010 que establece el II Programa Marco Ambiental.	
Residuos agrarios	-		
Residuos de la construcción		A nivel de Arratia se detecta la necesidad de desarrollar y habilitar zonas para gestionar los residuos de la construcción , al menos para obras mayores.	♦ Desarrollar y habilitar zonas para gestionar los residuos de la construcción, al menos para obras mayores a nivel de Arratia.
Limpieza viaria		El servicio de limpieza viaria es adecuado y suficiente en Lemoa, si bien el municipio no cuenta con una ordenanza reguladora del servicio.	♦ Elaborar una ordenanza reguladora del servicio de limpieza viaria.
Grado de disposición ciudadana al cambio de hábitos		La población de Lemoa está muy dispuesta a separar los residuos y depositarlos en los contenedores selectivos: (8,7 puntos sobre 10) .	






6. ENERGIA			
Subámbito	Valoración	Aspectos clave del Diagnóstico	Ámbitos prioritarios de intervención
Estructura energética		<p>La estructura energética municipal, similar a la de otros muchos municipios de la CAPV, implica un gran uso de combustibles fósiles con una contribución remarcable en emisiones de gases de efecto invernadero.</p> <p>La Fábrica de Cementos Lemona desarrolla procesos de valorización a través de la combustión de residuos de los que se obtenga alto poder calorífico.</p> <p>Predominio sustancial del sector industrial en cuanto a consumo eléctrico se refiere, seguido del sector servicios y residencial. En cuanto al consumo eléctrico anual municipal se observa un descenso del consumo de electricidad a lo largo de los años, asociado a un mayor consumo del gas natural.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Implantar un modelo de eficiencia energética que permita reducir el grado de dependencia externa y el uso de combustibles fósiles así como las emisiones de gases de efecto invernadero asociadas ◆ Ampliar el grado de conocimiento y seguimiento del consumo energético a todos los sectores económicos del municipio.
Producción de energías renovables		<p>La única superficie solar térmica instalada corresponde al polideportivo de Lemoa y a las viviendas de Pozueta. No se utiliza ninguna otra fuente renovable como la fotovoltaica, eólica o hidráulica.</p> <p>No existen iniciativas, normativas fiscales ni de gestión a nivel municipal para el fomento de las energías renovables.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Fomentar la producción de energías de fuentes renovables. <p>PROPUESTA DE ACCION: Impulsar a nivel local la implantación de fuentes de energía renovables. </p>
Consumo y gestión energética en la administración local		<p>Arratiako Udalen Mankomunitatea se encarga del Servicio de Mantenimiento y Adecuación del Alumbrado Público.</p> <p>El Ayuntamiento de Lemoa cuenta con un/a asesor/a energético/a encargado de planificar y gestionar centralizadamente todos los proyectos relacionados con la energía de administración local.</p> <p>Actualmente se monitorizan mensualmente (a través de una contratación externa) los consumos eléctricos de alumbrado público y de instalaciones y servicios del Ayuntamiento, planteando propuestas de mejora ante las incongruencias que puedan observarse en los consumos según tipo de contrato.</p> <p>Se han instalado reductores de flujo en todos los alumbrados públicos de consideración y Leds en varias zonas (Arraibi e Intzuntza), se prevé ampliarlo al resto de zonas del municipio</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Lograr un mayor ahorro en el consumo energético.
Consumo de los equipamientos municipales		<p>La estructura de consumo final energético de las instalaciones municipales por fuentes incluye la energía eléctrica, gas natural y gasóleo-C.</p> <p>Se observa un incremento del consumo energético de los equipamientos municipales y de alumbrado público.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Avanzar en la mejora de la eficiencia energética de los equipamientos municipales así como del alumbrado público.
Consumo del alumbrado		<p>El consumo de alumbrado público está muy por encima del promedio de Udalsarea 21.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆



6. ENERGIA			
Subámbito	Valoración	Aspectos clave del Diagnóstico	Ámbitos prioritarios de intervención
público		La Ordenanza de Medio ambiente regula las condiciones que deben cumplir las instalaciones de alumbrado exterior, tanto públicas como privadas para garantizar un uso eficiente de la energía.	
Consumo del parque municipal		La flota municipal se compone de 6 vehículos (incluyendo camionetas) utilizando todos ellos combustible convencional. No existe una política de compra verde planificada en el ámbito de los vehículos municipales que permita la incorporación de vehículos mixtos o eléctricos cuando corresponda la sustitución de los actuales. Tampoco se han realizado cursos de conducción eficiente dirigidos al personal municipal en colaboración con el EVE.	Véase apartado compra pública verde.
Sensibilización		Las actuaciones de sensibilización se realizan principalmente a nivel comarcal.	♦ Sensibilizar a los diferentes sectores con el fin de promover el ahorro y el uso racional de la energía.
Infraestructuras energéticas del municipio	-	En el municipio se encuentra una central eléctrica de distribución en la zona de La Flecha. Desde aquí se realiza tanto la distribución municipal como a nivel supramunicipal. La red de gas, si bien es un servicio extendido en las áreas urbanas, no ha sido adoptada como combustible por la mayoría de las edificaciones que a ella tienen acceso.	
Edificación		No se prevén desde el Ayuntamiento otras actuaciones que complementarias para el fomento de la eficiencia energética y uso de energías renovables en el ámbito de la edificación aparte de lo establecido por el Código Técnico de la edificación. El total de viviendas que cuentan con certificado de eficiencia energética (CADEM), es escasamente representativo.	
Grado de disposición ciudadana al cambio de hábitos		<i>Es elevada la población de Lemoa dispuesta a cambiar sus hábitos para reducir el consumo de energía: (7,3 puntos sobre 10)</i>	






7. CALIDAD AMBIENTAL: Atmósfera, acústica y suelos			
Subámbito	Valoración	Aspectos clave del Diagnóstico	Ámbitos prioritarios de intervención
Emisiones a la atmósfera		La industria contribuye en un 69% del total de las emisiones, seguida del transporte 16%, sector residencial 6%, servicios 4%, residuos 4% y ganadería con un 1%.	
Calidad del aire		El Ayuntamiento de Lemoa dispone de dos equipos móviles para el control de la calidad del aire en función de las partículas en suspensión, si bien se considera interesante completar los equipos actualmente existentes. La Red de Vigilancia y Control de la Calidad del Aire del Gobierno Vasco tiene ubicada una cabina en este municipio. Se cumple con la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera. El Ayuntamiento de Lemoa dispone de un sistema normalizado de recepción de quejas medioambientales.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Completar la dotación de infraestructuras de captación y análisis para el control de la calidad del aire.
Aportaciones derivadas del proceso participativo: POBLACION EN GENERAL		<i>La mayoría de la población de Lemoa muestra su gran preocupación con la calidad del aire del municipio, asociándolo principalmente a la actividad industrial. Éste es el aspecto medioambiental que más preocupa a los lemoatarras con una puntuación media de (9,8 sobre 10.)</i>	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Informar a la población respecto a los procesos industriales desarrollados en el municipio así como las repercusiones reales de los mismos en la calidad atmosférica municipal.
Calidad acústica		Los principales impactos acústicos los generan las áreas industriales, así como las infraestructuras (carreteras, ferrocarril, canteras,...), que atraviesan el municipio. Las mediciones puntuales realizadas alrededor de Cementos Lemoa por el Ayuntamiento muestran una notable reducción del ruido imputable a las mejoras tecnológicas realizadas, que permiten situar dichos valores bajo umbrales tolerables. Si bien resulta necesario programar actuaciones para minorar los niveles de ruido en los puntos más críticos, sobre todo en la zona de Arraibi. Actualmente se cumple con la normativa, Ley 37/2003, del 17 de Septiembre, ley del ruido.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Analizar, definir y programar las actuaciones necesarias para la minoración de los niveles de ruido en los puntos más críticos (zona de Arraibi)
Gestión de la calidad acústica		El Ayuntamiento de Lemoa cuenta con suficientes recursos humanos y técnicos para el control del ruido del municipio . El municipio cuenta a su vez con una Ordenanza de Medio Ambiente en la que se establecen límites de ruidos admisibles según área con unos objetivos de calidad más exigentes que los establecidos en el Real Decreto 19 de octubre de 2007 de desarrollo de la Ley de ruido, de 17 de noviembre de 2003.	

7. CALIDAD AMBIENTAL: Atmósfera, acústica y suelos






Subámbito	Valoración	Aspectos clave del Diagnóstico	Ámbitos prioritarios de intervención
Contaminación de suelos		Se identifican varios emplazamientos en los que se desarrollan actividades potencialmente contaminadoras del suelo tales como fabricación de herramientas, fabricación de cemento, aserrado y cepillado de madera, etc. ocupando una superficie que representa un 0,93% del total de la superficie municipal. Esta proporción es menor que la superficie total que este tipo de suelos representan en la CAPV 1,11%.	
Gestión de la calidad del suelo		El Ayuntamiento sigue las pautas marcadas por la Ley1/2005 y el Real Decreto 9/2005 en relación a la solicitud de la Declaración de la Calidad del suelo en los supuestos señalados por la Ley. Además, en el acto de otorgamiento de la licencia de actividad a aquellas actividades potencialmente contaminadoras del suelo el Ayuntamiento impone las medidas correctoras oportunas.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Incrementar las labores de inspección para detectar posibles anomalías en las actividades que puedan afectar a la calidad del suelo. ♦ Promover acciones para prevenir la contaminación del suelo.
Comunicación, formación y sensibilización		<p>Elevado conocimiento por parte de la técnico de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Lemoa en materia de calidad del aire y acústica asociado a su formación así como a la realización de cursos específicos en dichas materias.</p> <p>Respecto al resto de personal municipal y a la población en general, no se han realizado acciones de formación, comunicación ni sensibilización en materia de aire, ruido o suelos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Desarrollar acciones de formación, comunicación y sensibilización en materia de aire, ruido o suelos dirigidas al personal municipal y a la población en general.



8. GESTION DEL RIESGO DE LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS





Subámbito	Valoración	Aspectos clave del Diagnóstico	Ámbitos prioritarios de intervención
Incidencia de los riesgos naturales y tecnológicos		Se identifican riesgos de vulnerabilidad de acuíferos y de inestabilidad de laderas. El riesgo tecnológico con mayor incidencia es el asociado a las infraestructuras de transporte tanto por carretera como por ferrocarril. Se prevé que la variante Boroa (inicialmente prevista para el año 2012 pero cuyas obras están paralizadas actualmente), posibilitará la reducción del tráfico pesado que actualmente atraviesa el municipio, reduciendo de este modo los riesgos asociados al transporte.	
Gestión del riesgo natural y tecnológico		Lemoa no cuenta con un Plan de Emergencia Municipal.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Elaborar un Plan de emergencia para el municipio.
Riesgo de incidencia ambiental de las actividades económicas		Las actividades industriales son las que mayor riesgo de incidencia ambiental suponen para el municipio. El principal sector de actividad industrial es el de la industria de fabricación de cemento y el sector del metal. Existe un expediente abierto sobre la discoteca NON, debido a las molestias generadas por los usuarios de las mismas.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Reforzar el control y seguimiento de las actividades industriales con mayor riesgo ambiental. ◆ Reforzar el control y seguimiento de las actividades económicas expedientadas. ◆ PROPUESTA DE ACCION: Aclarar el juicio Non Stop. 
Gestión de las actividades económicas		El Ayuntamiento cuenta con un censo de actividades clasificadas por lo que conoce con exactitud la situación de la tramitación de todos los expedientes de actividad clasificada y/o exenta. Las dependencias municipales no cuentan con los correspondientes planes de autoprotección. 6 empresas de Lemoa cuentan con algún certificado ambiental, promedio por encima de la media de Udalsarea 21 que es de 4 empresas.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Promover la ambientalización de las empresas del municipio.






10. CAMBIO CLIMÁTICO E IMPACTO GLOBAL

Subámbito	Valoración	Aspectos clave del Diagnóstico	Ámbitos prioritarios de intervención
Contribución al cambio climático		Las emisiones de gases de efecto invernadero del municipio están contabilizadas si bien no se dispone de información para realizar una valoración de la evolución de las emisiones. Tampoco se tiene conocimiento del nivel ni de la evolución de las emisiones de GEI's de los sectores difusos (transporte, servicios, residencial, agrario y residuos), por lo que no se puede realizar una valoración al respecto.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Calcular el Inventario de Gases de Efecto invernadero y establecer objetivos de reducción. ♦ Elaborar e implantar un Plan de Lucha contra el cambio climático en respuesta a la Ley de Cambio Climático del País Vasco de próxima aprobación. ♦ Firmar el Pacto de Alcaldes y Alcaldesas comprometiéndose de este modo a nivel europeo y elaborar e implantar un Plan de Acción para la Energía Sostenible.
Iniciativas específicas de lucha contra el cambio climático		<p>Es el primer año que el Ayuntamiento de Lemoa contabiliza los GEI's y calcula su huella de carbono. Hasta el momento, la administración local no ha llevado a cabo ninguna iniciativa específica de lucha contra el cambio climático. Tampoco dispone de planificación específica en ese ámbito.</p> <p>Cementos Lemoa, ha reducido sus emisiones de CO₂, a la atmósfera utilizando para ello técnicas de valorización energética de residuos (sustitución de combustibles fósiles por combustibles alternativos: harinas cárnicas, madera, plásticos, etc.)</p> <p>Existe potencial para mitigar las emisiones de GEI con una buena gestión de los sumideros de carbono (por ejemplo, montes de Utilidad Pública).</p> <p>Se impulsan a nivel municipal actividades como el Zuhaitz Eguna y servicio del Medikauto que suponen una compensación de las emisiones de GEI's así como reducción de las emisiones CO₂.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Orientar la gestión de los sumideros a incrementar la absorción de CO₂, especialmente a través de prácticas de gestión forestal sostenible.
Adaptación al cambio climático		<p>El Ayuntamiento de Lemoa no ha realizado ninguna evaluación de riesgos ni de la vulnerabilidad del municipio frente a las consecuencias asociadas al cambio climático. Tampoco dispone de ningún programa de acción estructurado que planifique la adaptación a las consecuencias potenciales del cambio climático en el municipio.</p> <p>El riesgo de inundación causado por una posible crecida del Arratia e Ibaizábal en Lemoa podría verse acrecentado por un potencial cambio del régimen de precipitaciones asociado al cambio climático.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Identificar los riesgos asociados al cambio climático y el grado de vulnerabilidad actual y futuro que presenta el municipio, así como los sectores económicos y sistemas naturales que previsiblemente sufrirán con mayor severidad los impactos identificados. ♦ Establecer medidas para reducir o minimizar los impactos potenciales del cambio climático a través de la elaboración e implantación de un programa de adaptación.
Sensibilización		<p>No se ha desarrollado ninguna actuación específica de sensibilización a la población en materia de cambio climático.</p> <p>A su vez, se desconoce cuál es el grado de sensibilización de la población local en relación al cambio climático.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Sensibilizar y corresponsabilizar a la ciudadanía en materia de cambio climático. (Muy importante) 








C. SENSIBILIZACIÓN, PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y COORDINACIÓN INTERNA

11. COMUNICACION, SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA			
Subámbito	Valoración	Aspectos clave del Diagnóstico	Ámbitos prioritarios de intervención
Comunicación		Son variados y se consideran suficientes los canales de comunicación utilizados para dar a conocer las iniciativas, actividades, proyectos así como eventos promovidos por el Ayuntamiento.	
Sensibilización		Son múltiples las acciones de sensibilización que se realizan a lo largo del año y relacionadas con diversos ámbitos temáticos: sostenibilidad, perspectiva de género, euskera, etc. Para ello, se utiliza todo tipo de soporte que puede variar un poco en función del ámbito temático a tratar pero que suele ser principalmente: folletos, carteles, revistas, charlas, programas de radio, prensa, reparto de materiales a los domicilios, etc. Las acciones de sensibilización ambiental se promueven por el Ayuntamiento que suele contar con la colaboración de Arratia 21 según sea la temática concreta a tratar.	
Participación		No existe actualmente ningún órgano de participación ciudadano o foro activo en el municipio en el que poder trabajar los ámbitos temáticos relativos a la Agenda Local 21. Sin embargo, existen variadas fórmulas participativas promovidas por la nueva Corporación municipal en el que el grado de respuesta ciudadana está siendo muy satisfactorio.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Impulso de nuevos formatos o espacios participativos y modificación de los existentes para conseguir un mayor impacto en las políticas. ♦ Promover la Agenda 21 escolar. ♦ Consolidación del Foro de participación ciudadana de Lemoa y su transformación en un Consejo Asesor. ♦ Propiciar la participación de los agentes económicos y sociales de Lemoa en el proceso de la sostenibilidad.
Tejido asociativo		Las asociaciones actualmente registradas son variadas y dinamizan buena parte de la actividad local. A pesar de lo anterior, si se compara con la comarca podemos concluir que Lemoa no es un municipio especialmente rico en cuanto a tejido asociativo (número de asociaciones).	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Promover el asociacionismo así como las asociaciones ya existentes 🗣️


12. COORDINACIÓN INTERNA Y TRANSVERSALIDAD			
Subámbito	Valoración	Aspectos clave del Diagnóstico	Ámbitos prioritarios de intervención
Coordinación y comunicación interna		Los temas relacionados con la sostenibilidad local son tratados en Comisión informativa de bienestar social, igualdad de oportunidades y medio ambiente. Además de los representantes políticos están también presentes los técnicos/as del área correspondiente.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Consolidación de un órgano municipal para la planificación, control y seguimiento del proceso de sostenibilidad. ♦ Promover proyectos en materia de sostenibilidad que requieran de coordinación y colaboración interdepartamental con el fin de alcanzar un mayor grado de transversalidad en las políticas municipales.
Implantación del modelo de gestión de la AL21		El primer Plan de Acción de Lemoa tiene un marcado carácter urbanístico-ambiental y en menor medida social. Se valora positivamente que los procesos de seguimiento anual de la Agenda Local 21 (evaluación y cálculo de indicadores de sostenibilidad) son procesos ya consolidados. Se destaca positivamente la implicación del conjunto de áreas o servicios en el seguimiento anual de las acciones integradas en el Plan de Acción. Gracias a ello se puede lograr una información centralizada y actualizada de la Agenda Local 21. La programación de las actuaciones a realizar es un proceso muy incipiente aun y la mayor parte de los agentes no programan en base al análisis de resultados.	
Recursos técnicos		El Ayuntamiento cuenta con una Técnico de Medio Ambiente que es la responsable técnica de la gestión y coordinación de la Agenda Local 21. Este requisito es fundamental para garantizar el desarrollo efectivo del proceso.	
Liderazgo político		Existe un elevado compromiso específico desde la alcaldía y una participación activa de todos los responsables de las diferentes áreas municipales en el desarrollo del proceso de Agenda Local 21.	
Grado de satisfacción ciudadana		<i>El grado de satisfacción en relación a la gestión del Ayuntamiento en general es satisfactorio (7 puntos sobre 10.)</i>	








D. DESARROLLO SOCIAL Y ECONÓMICO

13. POBLACIÓN			
Subámbito	Valoración	Aspectos clave del Diagnóstico	Ámbitos prioritarios de intervención
Encadre y contextualización territorial		Lemoa se encuentra situado en una posición estratégica respecto de las capitales de las País Vasco, tanto por posición como por cercanía al paso de las principales infraestructuras, entre ellas las líneas de Eusko Trenbideak. Esta característica aumenta el interés del municipio como emplazamiento tanto para actividades económicas, como crecimientos residenciales.	
Evolución de la población		La población de Lemoa ha variado al alza en un 14% en los últimos 5 años. Este incremento poblacional está representado en un 35% por población extranjera, perteneciendo el 65% restante a la CAPV y Estado español.	
Estructura demográfica		Lemoa cuenta con un importante porcentaje de población mayor de 65 años, superior a la media de Arratia.	
Movimiento natural		El crecimiento vegetativo registrado en Lemoa es positivo si bien es de señalar que ha ido disminuyendo durante los últimos años. Se observa una regresión en cuanto al número de nacimientos en los últimos dos años. El grupo poblacional en edades comprendidas entre los 15 y 24 años presenta un peso relativo inferior al grupo que actualmente se encuentra entre los 25 y 34 años y esto puede ocasionar que el índice de natalidad se vea reducido si no existen factores externos que inviertan la tendencia (nuevas entradas de población.).	
Movimiento migratorio		El saldo migratorio externo siempre ha sido positivo en Lemoa, identificándose una entrada significativa en el 2.007. Puede deberse, entre otras cosas, al incremento la oferta del parque de vivienda experimentado en el municipio. También se ha producido un rejuvenecimiento de la población debido al establecimiento de parejas jóvenes. Lemoa cuenta en su inmensa mayoría con población que ha nacido dentro de la CAPV Actualmente la población inmigrante extranjera, representa un 7,53% del total de la población de Lemoa.	










13. POBLACIÓN

Subámbito	Valoración	Aspectos clave del Diagnóstico	Ámbitos prioritarios de intervención
Distribución territorial de la población		La mayor parte de la población vive en los núcleos de Arraibi, Intzuntza y Elizondo, al tiempo que en las zonas de la ladera perdura el hábitat disperso o en pequeños núcleos urbanos que representan aproximadamente un 11% del total de la población.	

14. DESARROLLO ECONÓMICO Y MERCADO DE TRABAJO			
Subámbito	Valoración	Aspectos clave del Diagnóstico	Ámbitos prioritarios de intervención
Modelo económico		Lemoa cuenta con un sector industrial fuerte respecto a su aportación al VAB municipal y un sector servicios con gran representatividad en cuanto al número de establecimientos existentes. Se observa una evolución inestable en relación a la tasa de generación de nuevos establecimientos asociado principalmente a la actual coyuntura económica.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Poner en valor el municipio con el objeto de indagar en la búsqueda de nuevas alternativas de desarrollo económico y promoción de empleo. ♦ Trabajar en coordinación con el resto de municipios de Arratia en los ámbitos de desarrollo económico y promoción de empleo.
Nivel general de la actividad económica		El sector industrial es el mayor generador de riqueza en el municipio, su aportación al VAB es de un 58,93%, seguido del sector servicios con un 28,31% y la construcción con un 12,54%.	
Nivel de bienestar económico y familiar		La renta personal así como la renta personal disponible a nivel municipal está por encima de la comarca, Bizkaia y la CAPV, por contra, la tasa media de crecimiento acumulativo anual de la renta personal ha sido inferior en Lemoa que en la comarca de Arratia.	
Sector primario			
Estructura del sector		El peso del sector primario en Lemoa es escaso. Su aportación al VAB representa un 0,22%, con una clara tendencia a disminuir. Las rentas familiares procedentes de la agrosilvicultura y la ganadería, son un complemento de ingresos generados por empleos en la industria. La población ocupada en el sector primario es tan solo de un 1,05% porcentaje que se ha mantenido relativamente estable aunque al inferior al de 2001 1,16%.	
Vitalidad y rendimiento económico			
Dinamismo generacional		Se trata de un sector muy masculinizado, al menos si se tiene en cuenta la afiliación registrada ya que todas las contrataciones son de hombres.	
Sector secundario			
Estructura del sector		El sector industrial en Lemoa muestra una polarización en torno a dos campos. Uno de ellos es la industria de fabricación de cemento, que aporta un considerable porcentaje de los empleos del municipio. Además destaca también el sector del metal, con talleres metálicos y de material eléctricos.	



14. DESARROLLO ECONÓMICO Y MERCADO DE TRABAJO

Subámbito	Valoración	Aspectos clave del Diagnóstico	Ámbitos prioritarios de intervención
Vitalidad y rendimiento económico		Se trata de un sector con especial relevancia en el término municipal. Su aportación al VAB ha ido incrementándose desde el 2000. En cuanto a empleo generado, se observa un ligero descenso de la población empleada en este sector. A pesar de la importancia de la cementera en la actividad industrial del municipio hay que señalar que el resto de actividades económicas no son complementarias de ésta.	
Sector de la construcción			
Estructura del sector		Se observa un incremento de los establecimientos dedicados a la construcción a lo largo de los últimos años.	
Vitalidad y rendimiento económico		La aportación de este sector al VAB municipal, ha aumentado desde 2000. En cuanto al empleo generado, éste sector emplea a un 7,13% de la población cifra inferior a la registrada en 2001 (8,99%.)	
Sector servicios			
Estructura del sector		Ha incrementado el número de establecimientos del sector servicios a lo largo de los últimos años.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Impulsar la actividad comercial del municipio. PROPUESTA DE ACCIÓN: Crear una asociación de comerciantes 🗣️ ◆ Trabajar conjuntamente con la actividad terciaria para promover su consolidación en el municipio.
Vitalidad y rendimiento económico		Su aportación al VAB ha sido ido disminuyendo desde el 2000. En cuanto a empleo generado, se observa un ligero ascenso de la población empleada en este sector.	
Subsector comercial			
Estructura y evolución del subsector comercial		La evolución de los últimos tres años nos muestra que el número de establecimientos comerciales permanece estable si bien se han cerrado dos establecimientos y se ha abierto un nuevo establecimiento de alimentación.	◆ Impulsar la profesionalización así como la calidad de los servicios hosteleros y comerciales
Aportaciones derivadas del proceso participativo. ASOCIACION COMERCIANTES		<i>La gran amenaza del comercio de Lemoa se encuentra principalmente en la coyuntura económica actual así como en la competencia de los grandes centros comerciales o hipermercados que les está afectando seriamente. El Barrio de Arraibi necesita urgentemente de una regeneración urbana (mejorar la iluminación, las aceras, etc.) si se desea mantener la actividad comercial en la zona.</i>	









14. DESARROLLO ECONÓMICO Y MERCADO DE TRABAJO

Subámbito	Valoración	Aspectos clave del Diagnóstico	Ámbitos prioritarios de intervención
Subsector turístico y hostelero			
Estructura y evolución del subsector y hostelero		Los establecimientos dedicados a la hostelería y restauración se mantiene estable con pequeñas variaciones a lo largo de los años.	
Estructura y evolución del subsector turístico		Lemoa no es un municipio orientado al turismo a diferencia de otros municipios de Arratia. Las potencialidades de Lemoa en materia turística podrían ligarse a la valorización del patrimonio existente, generación de riqueza en torno a recursos naturales existentes en el municipio y la mejora de la profesionalización y de la calidad en los servicios hosteleros y comerciales.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Poner en valor del patrimonio cultural y naturalístico del municipio.
Mercado de trabajo			
Tasa de actividad y ocupación		La población en edad activa representa un poco más de la mitad de la población. De esta población, a octubre de 2011 hay un total de 211 personas registradas en el INEM.	
El desempleo		La tasa de paro del municipio se mantiene por lo general por encima de la media de la comarca y por debajo de la CAPV y Bizkaia.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Impulsar la orientación, formación, mejora de la cualificación y reciclaje de los desempleados/as hacia sectores de actividad con más salidas en el mercado laboral. ♦ Intermediar y ofrecer opciones de contratación a las personas desempleadas y empleadas del municipio, así como a empresas.
La contratación		Casi la mitad de los contratos se han realizado a personas en edades comprendidas entre los 33 a 44 años, la contratación a mayores de 45 representa un 19,5%, el resto de contratos se ha realizado a la población entre 20 y 29 años. Los contratos han sido en su mayoría a hombres, mientras que la contratación femenina ha sido tan solo de un 29,45%.	
Políticas de empleo y formación		Lemoa no cuenta actualmente con un servicio de Behargintza aunque desde la Asociación de Desarrollo Rural se organizan cursos y a través de la Mancomunidad exista el programa Auzolan dirigido a personas en desempleo de larga duración y población inmigrante. El presupuesto foral para Lemoa destinado al fomento del empleo ha disminuido respecto al año anterior si bien se encuentra por encima de la media de la	








14. DESARROLLO ECONÓMICO Y MERCADO DE TRABAJO

Subámbito	Valoración	Aspectos clave del Diagnóstico	Ámbitos prioritarios de intervención
		comarca de Arratia-Nerbioi.	
Grado de satisfacción ciudadana		<i>El grado de satisfacción de la población joven en relación a las posibilidades de empleo en el municipio es muy baja, con una media de (2 puntos sobre 10.)</i>	

15. BIENESTAR E INCLUSIÓN SOCIAL			
Subámbito	Valoración	Aspectos clave del Diagnóstico	Ámbitos prioritarios de intervención
Problemáticas sociales		<p>Atendiendo a la relevancia de la población mayor así como el fenómeno de la inmigración en el municipio, resulta necesario prever las consecuencias de estos incrementos para poder satisfacer las demandas que puedan surgir del colectivo de la tercera edad y del colectivo inmigrante.</p> <p>La mitad de los casos de maltrato registrados en la comarca de Arratia, fueron casos de mujeres de Lemoa. El ratio de mujeres maltratadas por cada 1000 habitantes ha ido incrementando desde 2004.</p> <p>Han incrementado las unidades convivenciales perceptoras de Renta Básica y de Ayuda de Emergencia Social. La crisis económica actual es la principal responsable del incremento de este tipo de ayudas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Elaborar un Plan de Inmigración 🗣️ ◆ Trabajar en pro de la interculturalidad a nivel municipal 🗣️
Servicios equipamientos sociales y		<p>A nivel de Arratia, la Mancomunidad cuenta con un Departamento de Acción Social, que ofrece a su vez en cada municipio Unidades de Servicios Sociales de Base en cada uno de los Ayuntamientos.</p> <p>La Residencia para personas mayores dependientes se ubica en Dima. Cuenta con 60 plazas de residencia y 20 en centro de día.</p>	
Gasto económico del Ayuntamiento en servicios sociales y actividades solidarias		<p>El gasto corriente del presupuesto municipal per cápita ha incrementado a lo largo de los últimos años. El gasto total per cápita en Servicios sociales, también ha ido incrementado, El presupuesto municipal destinado a cooperación al desarrollo es superior a la media de la comarca de Arratia</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Incrementar la partida destinada a servicios sociales 🗣️
Aportaciones derivadas del proceso participativo ASOCIACION DE JUBILADOS		<p><i>Se identifican molestias asociadas al uso de las instalaciones del Hogar de jubilados por parte de los usuarios de la escuela. No existe consenso sin embargo a la hora de decidir si es mejor reubicar el Hogar en otro lugar para mantener mayor privacidad o no.</i></p>	
Igualdad			
Políticas de igualdad		<p>El Ayuntamiento muestra su preocupación en relación a las diferencias de género, así como su voluntad de trabajar en el camino de la igualdad, colaborando activamente en actividades promovidas desde la Mancomunidad.</p> <p>El Ayuntamiento aún no ha logrado que la perspectiva de género tenga un carácter transversal en todas las áreas de trabajo municipales (contratación, presupuestos,</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Elaborar Plan de Igualdad de Género. (debería ser prioritario) 🗣️











15. BIENESTAR E INCLUSIÓN SOCIAL







Subámbito	Valoración	Aspectos clave del Diagnóstico	Ámbitos prioritarios de intervención
		etc.). A su vez, carece de Plan de Igualdad.	
Convivencia			
Seguridad ciudadana		La cifra de accidentes de tráfico ha disminuido año tras año si bien la cifra actual de accidentes es superior a la media de la provincia. El índice de delitos se ha visto incrementado un respecto y además es superior a la media de Bizkaia. La dotación policial no llega a un agente por cada 1000 habitantes, inferior a la media vizcaína. 1,52 agentes por cada 1000 habitantes.	
Grado de satisfacción ciudadana		El grado de satisfacción en relación al nivel de seguridad personal que se siente en el municipio es de (6,7 puntos sobre 10.)	
Salud y equipamientos sanitarios			
Salud y servicios sanitarios		La actual oferta sanitaria existente en el municipio se considera suficiente y adecuada a las necesidades y tamaño del municipio.	
Grado de satisfacción ciudadana		A pesar de lo anterior, el grado de satisfacción en relación a la dotación y calidad de los servicios sociales y sanitarios es de (4,21 puntos sobre 10.)	
Telecomunicaciones y accesibilidad a las TICs			
Telecomunicaciones y accesibilidad a las TICs		El municipio cuenta con un Kz guenea con un nivel importante de uruarios. Se considera que las medidas de promoción de las TICs entre los diversos colectivos son adecuadas y adaptadas a sus necesidades.	



16. EDUCACIÓN, CULTURA, EUSKARA Y DEPORTES





Subámbito	Valoración	Aspectos clave del Diagnóstico	Ámbitos prioritarios de intervención
Educación			
Oferta educativa		La oferta educativa abarca la Educación Infantil (0 a 2 años) y la Educación Primaria. El modelo lingüístico es íntegramente el modelo D. Para realizar estudios de secundaria, el alumnado acude al Instituto de Arratia, ubicado en Igorre. Respecto a las actividades extraescolares es de señalar el gran número de actividades organizadas durante el curso y la gran respuesta participativa.	<ul style="list-style-type: none"> Promover la coordinación entre las diferentes áreas municipales que realizan actuaciones en el ámbito educacional a fin de ofrecer un mejor servicio. Promover la creación de una escuela pública de idiomas 
Demanda educativa		Se observa una tendencia al alza en cuanto a la evolución del alumnado matriculado, observándose un pico considerable de matriculaciones en Educación Infantil en 2005.	
Balance entre la oferta y la demanda		Por lo general, tanto la oferta municipal como la comarcal dan respuesta a la demanda existente. Sin embargo, hay una previsión de ampliar el espacio destinado al alumnado de la ESO. Esto va a suponer que las aulas actualmente utilizadas por las asociaciones vayan a ser utilizadas por la escuela y por tanto, las asociaciones tengan que ubicarse en otro espacio.	<ul style="list-style-type: none"> Ampliación de la escuela de Lemoa a fin de dar respuesta las necesidades existentes 
Resultados educativos y nivel educativo de la población	-	Predomina la población que ha completado sus Estudios Secundarios representando un 44,26% de la población, la población que ha completado estudios profesionales representa un 18,62% y la que ha completado estudios Universitarios un 11,89%.	
Aportaciones derivadas del proceso participativo HAURRESKOLA		Se observa que aparte del servicio de Ludoteca no existen actividades extraescolares para los menores de 3 años. Se realizan propuestas asociadas a los equipamientos asociados a zonas de juego.	
Grado de satisfacción ciudadana		La Asociación de Padres y Madres valoran con una media de (7 sobre 10) los equipamientos escolares existentes así como la calidad de la educación.	
Euskara			
Nivel de euskaldunización		El porcentaje de euskaldunes que saben euskera actualmente es de un 56,92% siendo Lemoa el más erdaldun de todos los municipios de Arratia.	<ul style="list-style-type: none"> Desarrollo del EBP. Incrementar el uso y aprendizaje del euskara entre la

16. EDUCACIÓN, CULTURA, EUSKARA Y DEPORTES

Subámbito	Valoración	Aspectos clave del Diagnóstico	Ámbitos prioritarios de intervención
Equipamientos medios y		<p>Lemoa cuenta con un técnico de euskera encargado de la dinamización y promoción del euskera en el municipio.</p> <p>Los cursos de euskera se organizan en una sala habilitada en la antigua Casa del Médico.</p> <p>Actualmente hay un total de 60 alumnos/as matriculados en distintos programas. En estos cursos predomina principalmente la población femenina ante la masculina, sobre todo de edades de hasta los 30 años. En cuanto a la evolución de las matriculaciones se observa una tendencia al alza a lo largo de los años.</p>	población así como entre el personal municipal. 
Políticas municipales		<p>Evolución favorable de los recursos y programas ofrecidos por los servicios municipales de euskera habiéndose incrementado considerablemente la partida municipal destinada al euskera.</p>	
El euskera en la actividad municipal		<p>Por lo general predomina el euskera en los servicios municipales, si bien hay servicios en los que predomina más el uso del castellano asociado al bajo perfil lingüístico de euskera del técnico o técnica responsable. A pesar de ello, es de señalar la actitud favorable de todo el personal municipal ante el euskera.</p>	
Cultura			
Equipamientos culturales y su utilización		<p>Lemoa no dispone de una Casa de Cultura como tal, si bien cuenta con espacios habilitados para el desarrollo de actividades culturales, espacios utilizados por los grupos locales y por el Ayuntamiento (aulas de la escuela y Elizondo). Estos equipamientos carecen de rango comarcal.</p> <p>Lemoa cuenta a su vez con una biblioteca municipal y una Ludoteca, ambas situadas en el barrio de Arraibi. Se detectan problemas de accesibilidad a la biblioteca ya que sólo se puede acceder a la misma por medio de escaleras. El tamaño de la Biblioteca es suficiente para acoger a sus usuarios si bien se está quedando pequeña para guardar el importante volumen de libros y revistas actualmente existente.</p> <p>El municipio carece de un espacio al aire libre acondicionado y resguardado de las inclemencias meteorológicas en el que poder desarrollar actividades culturales, de ocio, como de juegos infantiles.</p> <p>La reforma y adecuación de los equipamientos socio – culturales es un aspecto que necesita ser reforzado en el municipio, en tanto que son actualmente los más</p>	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Promover un mayor y mejor aprovechamiento de los equipamientos culturales existentes a través de Normativas de Uso. ♦ Solucionar los problemas de acceso a la Biblioteca garantizando la accesibilidad a toda la población. ♦ Analizar una posible reubicación de los volúmenes bibliográficos de la Biblioteca ante las previsiones de falta de espacio. ♦ Aumentar la oferta cultural destinada a la población adulta. ♦ Impulsar una oferta cultural más adecuada a los distintos grupos  ♦ Avanzar en la localización de nuevos espacios culturales. ♦ Habilitar un espacio al aire libre acondicionado y









16. EDUCACIÓN, CULTURA, EUSKARA Y DEPORTES

Subámbito	Valoración	Aspectos clave del Diagnóstico	Ámbitos prioritarios de intervención
		<p>escasos.</p> <p>La técnico de cultura contratada por el Ayuntamiento dispone de una oficina en el mismo local del Ayuntamiento.</p>	<p>resguardado de las inclemencias meteorológicas para el desarrollo de actividades culturales, de ocio, así como juegos infantiles.</p>
Actividades culturales y participación		<p>Lemoa cuenta con una agenda cultural muy buena teniendo en cuenta el tamaño del municipio. El presupuesto actualmente existente sirve para dar respuesta a las necesidades de la población.</p> <p>Se observa que la mayoría de las actividades organizadas están destinadas a los más pequeños siendo la oferta cultural dirigida a la población adulta poco variada.</p> <p>Existe una Comisión de Cultura en la que participan un concejal por partido junto con otras dos personas invitadas por cada concejal, si bien no disponen de voto. Se prevé que la existencia de la Comisión de cultura ayudará a mejorar considerablemente la participación de la población en las actividades culturales ya que éstas responderán a las necesidades realmente detectadas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Realizar un replanteamiento sobre la biblioteca y ludoteca para satisfacer la demanda actual. 🗣️
Dinámica cultural ciudadana		<p>El nivel de asociacionismo cultural es bueno con un grado de actividad bueno también.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Promover el asociacionismo. 🗣️
Grado de satisfacción ciudadana		<p><i>El grado de satisfacción en relación a la dotación y calidad de los servicios culturales y de ocio es de (5,8 puntos sobre 10.)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Impulsar y concretar una oferta cultural adaptada a los distintos sectores de población. 🗣️
Deporte			
Equipamientos deportivos y su utilización		<p>Del total de plazas ofertadas para la práctica de actividades deportivas, 3.593, tan sólo están ocupadas un 16,98%.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Elaborar un Plan estratégico del Deporte que incluya: <ul style="list-style-type: none"> ○ Replantearse el actual modelo de gestión del ámbito deportivo como de sus instalaciones. ○ Impulsar entre la población hábitos saludables y deportivos. ○ Incrementar el número de personas que practican deporte mejorando la oferta deportiva. ○ Ampliar los horarios de acceso de las instalaciones deportivas. ♦ Adecuación y renovación de espacios para el desarrollo de las actividades deportivas.



16. EDUCACIÓN, CULTURA, EUSKARA Y DEPORTES

Subámbito	Valoración	Aspectos clave del Diagnóstico	Ámbitos prioritarios de intervención
Modelo de gestión	-	La gestión así como el mantenimiento de los principales equipamientos deportivos de Lemoa se desarrolla de forma integral por una empresa externa.	♦ <i>Dejar en manos de las asociaciones la gestión de los equipamientos deportivos.</i> 🗣️
Actividades deportivas y participación	☹️	La mayor parte de la oferta deportiva se gestiona desde el Polideportivo municipal que ofrece la posibilidad de practicar diversas actividades. Esta oferta estable a lo largo del año. El papel de las Asociaciones Deportivas es también fundamental en la organización de actividades a nivel municipal y comarcal.	
Aportaciones realizadas durante las entrevistas ASOCIACIONES DEPORTIVAS	☹️	Se han observado algunos aspectos que necesitan ser mejorados para el desarrollo efectivo de sus actividades: ampliación de horarios de las instalaciones del Polideportivo, adecuación y renovación de espacios para el desarrollo de las actividades deportivas, ajuste de presupuestos, etc.	♦ Habilitar y poner a disposición de las Asociaciones deportivas espacios para el desarrollo de sus actividades. ♦ Incrementar la ayuda destinada a estos colectivos en función de sus necesidades y de la capacidad de respuesta que pueda tener el Ayuntamiento.

17. VIVIENDA			
Subámbito	Valoración	Aspectos clave del Diagnóstico	Ámbitos prioritarios de intervención
Caracterización del parque de vivienda		Un 3,24% del actual parque de viviendas es de VPO y la tasa de VPO por cada 1000 habitantes de Lemoa es algo superior a la media de Bizkaia y la CAPV. La densidad media de vivienda en Lemoa es bastante inferior a las medias registradas en la Comarca, Bizkaia y la CAPV. El municipio cuenta con un importante número de viviendas vacías por encima de la media de la comarca y Bizkaia. El parque de vivienda antigua duplica la media de la comarca y está muy por encima de la media de la provincia y la CAPV. Unido a lo anterior, es destacable que un 5,28% de las viviendas familiares principales se encuentran en edificios en estado ruinoso, malo o deficiente. (2001). Dato superior a la media comarcal 4,23%.	
Rehabilitación del parque de vivienda		El Ayuntamiento de Lemoa no cuenta con ninguna Ordenanza que regule las subvenciones para la rehabilitación de construcciones.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Promover la mejora de la calidad residencial de las viviendas actuales: reducción de tasas.
Oferta inmobiliaria, construcción de vivienda		Las NNSS prevén la construcción de 909 nuevas viviendas, de las cuales 340 serán pisos en régimen de VPO. A través de esta oferta inmobiliaria se prevé el mantenimiento de la población joven así como atraer a nueva población al municipio. En cuanto a la demanda de Etxebide el municipio que más demanda de vivienda protegida presenta a nivel de Arratia es Lemoa, seguido por Igorre.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Unir los asentamientos residenciales dispersos, potenciando el crecimiento residencial en la zona de Zerka (Viviendas VPO) ♦ Promover la renovación y rehabilitación de las viviendas vacías en Arraibi 
Necesidades y demanda de vivienda		Según el último EcoBarómetro social de Arratia, entre los aspectos que ofrece el conjunto de Arratia uno de los que, a juicio de la población, provoca un mayor grado de insatisfacción es el acceso a la vivienda y calidad de la misma. Los principales colectivos que demandan vivienda son los jóvenes de edades comprendidas entre 25 y 35 años.	
Balance entre la oferta y la demanda		Actualmente es mayor la demanda que la oferta de vivienda existente, ya que no existe una oferta variada que dé respuesta a las características de la población demandante (atendiendo a la edad, nivel de ingresos...). Por ello, el Ayuntamiento desarrollar una política de vivienda lo más ajustada a la realidad local. El precio de la vivienda en Lemoa no dista mucho de la media de la CAPV, si bien se observa que el diferencial de precio de la vivienda respecto de municipios colindantes como Amorebieta y Galdakao es algo menor en Lemoa.	



17. VIVIENDA

Subámbito	Valoración	Aspectos clave del Diagnóstico	Ámbitos prioritarios de intervención
Grado de satisfacción ciudadana		El grado de satisfacción ciudadana en relación al acceso económico a la vivienda es de (4,3 puntos sobre 10) .	♦ Apostar por el alquiler social. 🗨️
		El grado de satisfacción ciudadana en relación con la calidad de la vivienda es de (5,6 puntos sobre 10) .	