

## **AGENDA 21**

### **BELÉN**

Organizado por:

ASOCIACIÓN ECOLOGISTA VIA PÚBLICA

ASOCIACIÓN DE MUJERES

Por Aurelio Moreno Fernández – Durán.

### **ANTECEDENTES:**

Desde el comienzo de la humanidad ésta ha estado preocupada por la satisfacción de las necesidades humanas, en un principio era la caza y la recolección de productos naturales la que proporcionaba los alimentos necesarios y las grutas naturales producían cobijo a los habitantes. Fundamentalmente eran sociedades que se desplazaban constantemente sobre el territorio.



La aparición de la agricultura hizo que la raza humana fuese sedentaria y se acostumbrase a vivir en sitios fijos, muchas veces junto a los ríos, añadiendo a las formas de satisfacción de las necesidades humanas el cultivo de la tierra para su abastecimiento.

El uso de la inteligencia por parte de los hombres y mujeres hizo que constantemente apareciesen nuevos inventos que mejoraban fundamentalmente las formas de cubrir las necesidades humanas, sin embargo las continuas guerras, separadas por períodos de paz hacían arrasar completamente territorios ya asentados.

Si nos fijamos en los últimos 50 años después de la Segunda Guerra Mundial era necesario proveer de alimentos a la población, energía y agua, a partir de ese momento se entiende el crecimiento como objetivo fundamental de la raza humana pensando que los recursos naturales son inagotables.



Aparecen las grandes ciudades como ejemplo de satisfacer las necesidades humanas, la agricultura con la aparición de usos de fertilizantes, y productos químicos, las grandes industrias para producir

en serie artículos para consumo, las necesidades de energía para atender la demanda de las industrias y humanas, con los avances médicos y la ausencia de guerras se consigue alargar la vida de las personas y la idea de que la naturaleza provee los recursos necesarios lleva a procrear a las familias produciéndose un incremento de la natalidad y la existencia de exceso de población sobre la tierra, los países ricos cierran sus fronteras y comienzan a producirse grandes diferencias con los países pobres que no tienen recursos para mejorar su salud ni para la mínima satisfacción de las necesidades humanas, mientras que los países ricos tienen excedentes de producciones agrícolas, industriales,...

En los años 90 se comienza a reflexionar sobre esta situación deseando eliminar diferencias entre países pobres y ricos y aceptando que la naturaleza tiene recursos limitados.

De esta forma se ponen de manifiesto que la humanidad está produciendo la ruptura de la armonía con la naturaleza, por un lado agotando la biosfera y por otro la pérdida de valores humanos

Con respecto a los recursos básicos: agua, tierra, aire nos encontramos actualmente con la siguiente situación:

Agua: Aunque la superficie del planeta está ocupada por el 70 % de agua, sólo el 3 % es agua potable, y accesible para su consumo sólo el 1 % procedente de ríos y lagos. A esta situación tenemos que sumar que los vertidos que producimos a través de las ciudades y las industrias contaminan nuestras aguas y poco a poco vamos reduciendo las posibilidades de abastecimiento.

En Belén las alcantarillas vierten libremente al Marinejo sin ser depuradas, el arroyo caballo recibe todos los desechos y productos químicos de las industrias que existen en el polígono, esos ríos acaban en el Almonte, ... de donde beben otras ciudades extremeñas.

### Residuos

Tierra: La obsesión de producir provocó una agricultura con fertilizantes, productos químicos que contaminan el suelo, así como la eliminación de las encinas para conseguir grandes superficies de cultivos para la maquinaria sin darnos cuenta que esta deforestación produce erosiones en el suelo y que la tierra sea acumulada en el lecho de nuestros ríos. Las nuevas formas de producción y consumo han hecho que generemos grandes cantidades de residuos que van a grandes vertederos y que contaminan nuestro suelo durante años, las pilas, los fluorescentes, arrojados a la basura contaminan de metales pesados, los



electrodomésticos duermen durante años en los vertederos o incluso en el campo abandonados por personas que no son consciente de la contaminación de suelo apareciendo un paisaje muchas veces desagradable hasta para nuestros paseos por el campo.

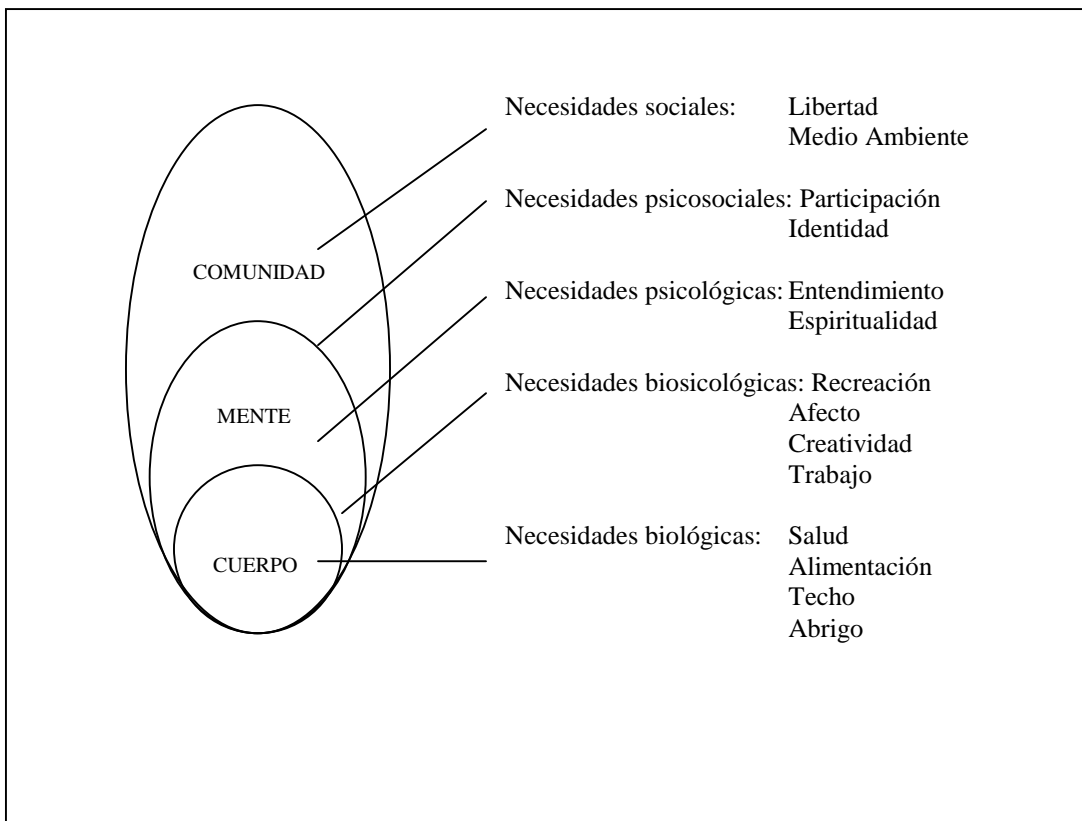
Aire: El arranque de nuestros árboles provoca, así mismo, que no se genere el oxígeno suficiente y la utilización de productos químicos que se evaporan a la atmósfera, así como las papeleras y otras industrias, la utilización del coche como elemento necesario, los sprays hacen que nuestras emisiones de CO<sub>2</sub>, acaben con nuestra capa de ozono y se produzcan grandes agujeros negros que facilitan el calentamiento de la tierra.

El desplazamiento en las grandes ciudades o al puesto de trabajo provoca la utilización del coche y la contaminación. Los olores que provocan la producción intensiva de ganado, engordes de corderos, terneros, que a su vez provocan la pérdida de calidad de los alimentos que consumimos

Esas industrias así como el uso de electrodomésticos han originado grandes consumos de energía que han provocado la construcción de centrales nucleares y el uso abusivo del petróleo dando como resultado graves contaminaciones en el medio ambiente.



Al mismo tiempo que se producía esta pérdida de armonía con la naturaleza el crecimiento sin control ha provocado la pérdida de la armonía humana, la emigración de las zonas rurales a la ciudad ha creado verdaderas colmenas totalmente deshumanizadas, grandes desplazamientos de la casa al trabajo, abandono de los pueblos, consumo en grandes superficies y pérdida de los valores humanos que existen en el mundo rural, las personas no se conocen y “pasan” de los problemas de los demás en contra de la solidaridad y valores existentes en las zonas rurales.



En los países desarrollados se producen excedentes de producción, incluso de alimentos que son desviados al consumo animal, mientras que en los países pobres o en los campamentos de refugiados se pasa hambre.

Con 16.000 millones de dólares se daría acceso a agua potable y a saneamiento al 100% de la población mundial (hoy tiene agua entre el 75 y el 85% y saneamiento el 50%): lo que se gasta en Europa y EEUU en alimentos de animales de compañía en 8 ó 10 años, podría surtir de agua al total de la población mundial.

En España existen miles de viviendas vacías mientras que nuestros jóvenes y personas necesitadas no tienen fácil acceso a su vivienda. El nacimiento de ciudades dormitorio obliga a grandes desplazamientos diarios.

El paro es uno de los problemas actuales sobre los que no se tiene respuesta, en algunas comunidades alcanza hasta el 15 %, los sindicatos lograron parar el decretazo y la anunciada paulatina desaparición del desempleo agrícola. Aún así, en zonas deprimidas la única solución es la emigración o en el mejor de los casos encontrar trabajo a varios kilómetros del municipio en el que se vive.

El estilo de vida de las grandes ciudades, cuyo modelo se quiere trasladar a las zonas rurales, está provocando la pérdida de afecto entre las personas, de tal forma que en muchas ocasiones se “pasa” de los problemas de los demás, la familia tradicional se pierde y encontramos muchas veces a nuestros mayores sin atención suficiente o internándolos en residencias despersonalizadas.

Los modelos de toma de decisiones de “arriba abajo”, hace que se pierda un elemento fundamental que es la participación de los ciudadanos y ciudadanas en la toma de decisiones, estamos viendo estos días la participación española en la guerra de Irak en contra de la voluntad de la mayoría de los españoles/as.

Lentamente avanzamos hacia el reconocimiento de las libertades individuales, pero todavía nos queda avanzar en la igualdad de derechos. Cada día son noticia “personas que salen del armario”.

Y como hemos indicado antes el medio ambiente se degrada paulatinamente.

Hoy día se vuelve la mirada al mundo rural en el que permanecen muchos valores perdidos en las grandes ciudades y que han sabido permanecer conservando el medio ambiente.

### **DESARROLLO SOSTENIBLE Y HUMANO:**

Podemos citar que el Desarrollo Sostenible “es aquel desarrollo que junto con responder a las necesidades de la presente generación garantiza a la generación futura el derecho a las suyas”. Informe Brundtland. O.N.U. 1987.

Desarrollo podemos decir que significa “des” “arrollar”, con mucha sencillez podríamos decir desenrollar o incluso hacerle sinónimo de crecimiento, hasta los años 90 y aún, muchos países identifican el desarrollo con crecimiento y con una producción cada vez mayor de bienes de consumo, entendiendo que este crecimiento significa mayores ingresos para las personas, sin darnos cuenta de que los recursos naturales son limitados y de las grandes bolsas de pobreza que crea este sistema y las desigualdades entre hombres y mujeres.

Sin embargo el concepto de Desarrollo Sostenible y Humano habla de responder a las necesidades de la presente generación:

Andrés Yurjevic, 1999. En su artículo “Desarrollo Sustentable” encuadra las necesidades humanas de la siguiente forma:

Biológicas: alimentación, techo, salud.

Psicobiológicas: trabajo, afecto, ocio, protección.

Psicológicas: entendimiento, creación, trascendencia.

Psicosociales: identidad.

Sociales: libertad, participación.

### ***AGENDA 21.***

Hasta ahora hemos reflejado dos pilares fundamentales para entender la Agenda 21, por un lado la escasez de recursos naturales y por otra la satisfacción de las necesidades humanas presentes y futuras, dadas estas dos premisas podemos definir la Agenda 21, como un plan de la localidad que analizando la

situación actual consiga satisfacer las necesidades humanas actuales respetando el medio ambiente.

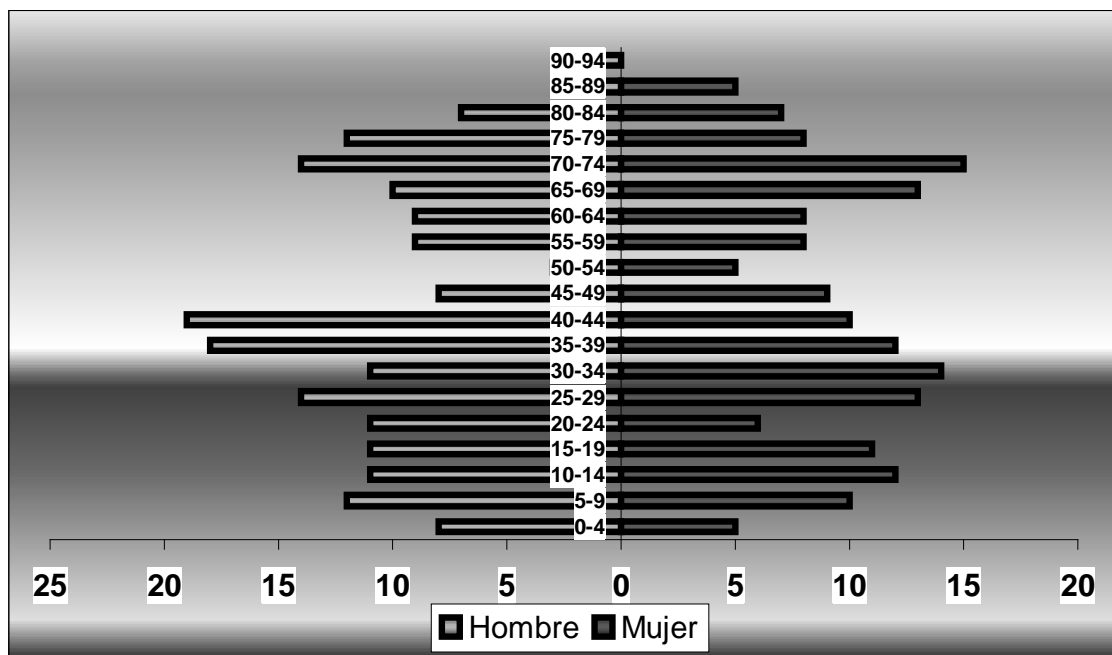
Es un movimiento a escala mundial, su iniciativa surge de la Cumbre de la Tierra de 1992 en Río (Brasil), en la que cientos de ONGs se reúnen para analizar la problemática existente a nivel mundial en dos vertientes: humana con respecto a los países pobres y ricos y del medio ambiente en el sentido del agotamiento de los recursos naturales. Sus acuerdos son asumidos por la Unión Europea como medio necesario para el logro del desarrollo humano y participativo de los pueblos. Carta de Aalborg 1994 Dinamarca. Desarrollo local igual a desarrollo mundial

Consta de un diagnóstico de la población como punto de partida para, con la participación de los habitantes del municipio, encontrar un desarrollo compatible con el medio ambiente.

Vamos a realizar prácticamente la Agenda 21 de Belén, contando que tenemos presente la Asociación de Mujeres de Belén y la Asociación Ecologista Vía Pública.

Cómo es ahora Belén?

Población:



La pirámide de población de Belén es la que representa el gráfico, la forma ideal sería con una base infantil grande que fuese disminuyendo hasta las

personas de mayor edad, sin embargo, podemos ver que aunque menores de 5 años hay censados 8 varones y cinco mujeres han disminuido con respecto a los que existen de 5 a 9 años 12 varones y 10 mujeres,

Pregunta: ¿qué ha ocurrido en Belén de 1998 a 2002 para que sea menor el número de niños que de 1993 a 1997?

De estos años fue 1995 el que tuvo mayor número de nacimientos 8 personas, es posible que las expectativas negativa hacia el empleo haga que nuestras parejas duden en las posibilidades de desarrollo futuras.

Deseo resaltar que menores de diez años existen censados en Belén 35 niños y niñas, 20 hombres y 15 mujeres.

Si rápidamente observamos el gráfico vemos como existen dos tramos de población que marcan puntos críticos en la evolución, si nos fijamos son los tramos de 70 – 74 años y de 40 a 44, las personas que ahora tienen entre 70 y 74 años son las que nacieron en los años 1928 a 1932, sin embargo, justo en el intervalo siguiente, se aprecia una disminución de la población porque corresponde al período de inicio de la Guerra Civil en España y continúa disminuyendo hasta los años 50, indicando como Belén se vio muy afectado por la postguerra, de tal manera que sólo viven en Belén ocho personas que naciesen entre los años 1948 –52 y posible retorno con la jubilación.

A partir de ese momento se recupera la población hasta los años 60, siendo significativo el período del 68 al 72, es decir los que ahora tienen entre 30 y 34 años, del que existen sólo 11 hombres y 14 mujeres, quizás obligados a salir por la emigración, de tal forma que en ese período los habitantes de Belén se ven obligados a salir con lo que sus hijos nacen fuera.

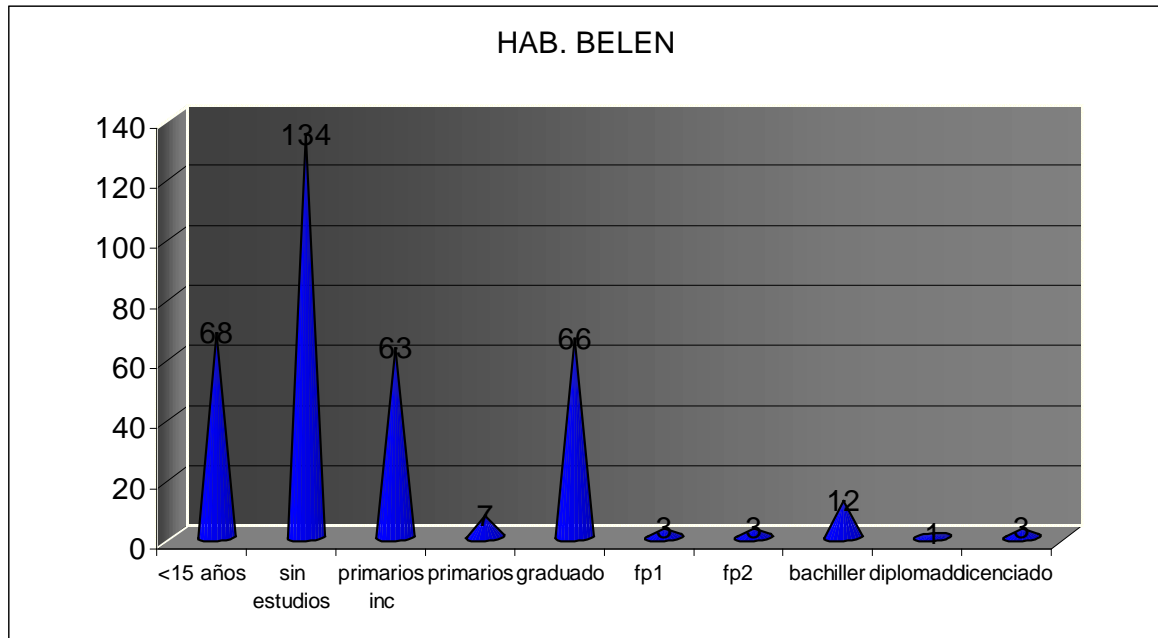
Mayores de 65 años habitan 93 personas, de ellas 45 son hombres y 48 mujeres.

#### Formación

El siguiente gráfico debemos mirarle con precaución, son los datos ofrecidos por el Ayuntamiento del Censo de la Población hasta 31 de diciembre de 2002, sin embargo, por lo extraño de las cifras me lleva a pensar que puedan no estar actualizados, pero vuestra presencia aquí nos ayudará a corregirlo y aún



así el mantenerlo es porque puede mostrar una visión exagerada de cómo es el nivel de estudios de Belén en la actualidad:



En la primera columna hemos situado los menores de 15 años que existen en la actualidad porque, estando escolarizados, todavía no han tenido tiempo de finalizar la enseñanza obligatoria y por tanto, aparecen en el censo todos sin estudios.

Quiero resaltar las siguientes cifras:

El 56 % de la población mayor de 15 años no tiene los estudios primarios.

El 22 % de la población tiene graduado escolar o fp.

El 4 % tiene bachiller o fp2

El 1 % tiene estudios universitarios.

Existen problemas en la enseñanza que no permiten a los hombres y mujeres de Belén conseguir un nivel de estudios. Probablemente el desplazamiento y la falta de apoyo formativo en sus estudios hace que los alumnos y alumnas abandonen sus estudios antes de finalizar la enseñanza obligatoria y tenga que, con gran esfuerzo, obtener el graduado escolar en Cáritas o en la enseñanza de adultos.

Actividades :

Sólo 6 personas en Belén tienen una actividad empresarial, 2 bares, 1 comercio, 1 estanco, 1 panadería y actividades de la construcción, con alguna licencia de transportes.

El resto están ocupados en explotaciones ganaderas, construcción, pintores y talleres mecánicos, salvo unas 10 personas que están ocupadas en el sector industrial, Navidul que también requiere desplazamiento, estamos hablando de trabajos con bajo nivel de renta que necesitan en su mayor parte la obtención de rentas complementarias como el huerto, las ovejas o que la mujer tenga que estar como empleada de hogar, sin dar de alta.

Infraestructuras, Calles, comenzando por la ausencia de limpieza municipal, ya que cada mujer barre su puerta, sólo hay transitable una calle que atraviesa la localidad, con los problemas que esto ocasiona cuando existen obras en la misma. Muchas calles están enrolladas o con cemento pero en algunas ocasiones su acceso se hace a través de tierra. Consultorio médico, Escuela con un maestro y siete niños /as, Parque de recreo.

Entre otras cosas sabemos que en Belén existen 92 teléfonos fijos, que se consumen 38.690 m<sup>3</sup> de agua, es decir 349 litros por habitante y día y que se recogen 1,22 kilogramos de basura por habitante y día.

¿Existen problemas ambientales en Belén?

Externos

Residuos: El estercolero municipal todavía se mantiene en las cercanías de Belén y aunque ya existe un Centro de Transformación de Residuos, todavía se acumulan allí escombros, mobiliario y animales muertos. Pero no debemos olvidar que algunas veces nos descuidamos y dejamos cascotes, latas, ..., en el bonito entorno de callejas que tiene Belén.

Agua: Quizás sea el mayor problema que actualmente existe en Belén con respecto al medio ambiente, las industrias del polígono industrial vierten al Arroyo Caballo y las tuberías de saneamiento no son capaces de evacuar todo el caudal que arrastran, saliendo por las alcantarillas gran parte del agua contaminada.

Las aguas sucias de Belén no tienen depuradora y vierten libremente a la naturaleza, provocando contaminación en fincas y en los ríos.

Al no estar depuradas las aguas se arrastran hasta otros ríos que en algunas poblaciones son la fuente para su abastecimiento.

Olores: Las industrias han planteado siempre en Belén problemas de contaminación ambiental, antaño eran las carboneras y ahora las nuevas industrias, sin depuración, vuelven a traer el fantasma de la contaminación, seguramente hasta aquí llegarán los olores de COPRECA, todos observaréis la contaminación en la charca junta a Navidul, etc.

¿Tiene cubiertas las necesidades humanas Belén?, ¿está preparada para garantizar a las generaciones futuras el derecho a las suyas?

Biológicas:

Alimentación: Belén es una entidad donde las necesidades de alimentación están cubiertas, no existen familias con una gran pobreza que les impida tener recursos para alimentarse. Aunque esta situación se haya logrado enviando sus jóvenes a la emigración o trabajando fuera de Belén, incluso consiguiendo rentas complementarias con unas ovejas o trabajando la mujer como empleada de hogar.

Techo: A través del ahorro generado por los mayores se han construido suficientes viviendas para que también los habitantes que estáis en Belén tengáis cubierta esta necesidad, el trabajo realizado fuera facilita que se rehabiliten las viviendas y veamos cómo respetando las tradiciones, Belén se está renovando continuamente, no sin esfuerzos, faltaría facilitar el acceso a la vivienda a los jóvenes. No se han construido en ningún período viviendas de promoción pública que ayudasen a fijar la población en Belén.

Salud: Un consultorio atiende las necesidades más normales que puedan presentar las mujeres y hombres de Belén, sin embargo, para cualquier cosa de importancia hay que desplazarse, con sus propios medios, al especialista en Trujillo o a la Residencia de Cáceres.

Psicobiológicas:

Trabajo: No existen actualmente posibilidades de trabajo en Belén, cualquier persona que quiera disfrutar de un trabajo tiene que salir forzosamente de él y muchas veces a grandes kilómetros de distancia, sin duda podría lograrse que turistas que vengan a Trujillo pasen parte del día en Belén, paseando, en bicicleta o comiendo en el campo, así como adquirir productos elaborados en vuestras casas, bollos, mermeladas,...

Afecto: Si algo tiene de positivo el modelo de sociedad tradicional que predomina en Belén son las relaciones de grupo y de apoyo, esta forma de ser del hombre o mujer belereño /a hace que transmita esta misma sensación a las personas que aquí llegamos se percibe la gran hospitalidad que se respira en esta zona.

Todos los ciudadanos y ciudadanas de Belén os conocéis y la mayoría preguntáis por la salud de vuestros vecinos y os ayudáis en situaciones de necesidad, incluso manteniendo el sentarse a las puertas de vuestras casas, queda quizás sin atender la situación de aquellas personas mayores imposibilitadas que además de atención necesitan nuestro afecto.

Ocio: En Belén sólo tenemos la posibilidad de salir de paseo por la carretera, al campo, de caza o pesca con nuestros hijos /as o ver la televisión, gracias a la asociación podemos estar charlando esta tarde y algunas personas acuden al bar de vez en cuando, pero no existen ofertas de ocio, ni casa de cultura, ni biblioteca y cualquier forma de ocio obliga a desplazarse varios kilómetros.

Protección: La estructura rural de nuestra Comunidad propicia que los ciudadanos y ciudadanas se sientan protegidos. No existen graves problemas naturales o de seguridad y las personas adultas o menores pueden pasear y moverse porque saben que el vecino o vecina de al lado pueden echarle una mano en caso necesario.

Psicológicas:

Entendimiento: El patrimonio cultural y natural de Belén hace que las personas puedan transmitirse de unos a otros una especial forma de ser, sin

embargo, no está atendida la formación como complemento necesario para la evolución de la persona.

**Creación:** La larga jornada que es necesario realizar para obtener una renta suficiente y la carencia de formación hace que labores de artesanía: bordados, cerámicas, pintura, escultura no hayan echado raíces en Belén a pesar de que el entorno natural favorece la capacidad de pensar y escribir.

**Trascendencia:** Fortalecimiento del espíritu. Los hombres y mujeres de Belén mantienen sus costumbres en gran mayoría monoteístas.

**Psicosociales:**

**Identidad:** La persona que ha nacido aquí se siente perfectamente identificada con su tierra, aparte del sentimiento de las personas que aquí habitan, cuando una persona se ve obligada a emigrar siempre quiere volver por fiestas o en el verano e incluso tener aquí su segunda vivienda, por otro lado, aumenta constantemente la identificación de los jóvenes con la conservación del medio ambiente, el bosque mediterráneo,..., aún mantiene formas de producción y formas de vida que no se han modificado con el transcurso del tiempo.

**Participación:** Una característica esencial que ofrece Belén: Las fiestas populares están planteadas desde la participación tanto de las personas que aquí residen como los que vienen de fuera, falta sin embargo una participación efectiva en la toma de decisiones de nuestro municipio

**Sociales:**

**Libertad:** La estructura rural de nuestra sociedad permite percibir en Belén la libertad. Las zonas naturales con su fauna y su flora, pueblo sin atascos. Cualquier persona puede recorrer Belén sin sensaciones de estrés. Aunque estén los problemas del cruce o de que la única calle que cruce el pueblo sea precisamente la carretera. Faltan otras libertades.

**Medio ambiente sano:** Siendo una entidad pequeña en la que los habitantes estáis preocupados por el medio ambiente, reciclado de productos, bajos consumos, sin embargo, se tiene la contaminación ajena a la población como es la provocada por el polígono industrial u otras industrias que hace que los malos olores inunde el pueblo.

## PLAN DE DESARROLLO PARTICIPATIVO:

¿Qué cosas positivas tiene Belén desde el punto de vista de cubrir las necesidades humanas y desde el medio ambiente ?.

Zona rural

Rutas para pasear andando y en bicicleta

Avutardas

Cerca del polígono industrial

Cerca de la Dehesilla y del Museo Etnográfico

¿Qué inversiones hacen falta en Belén ?

Calles

Casa de Cultura

Biblioteca

Cursos de Formación

Depuradora de aguas residuales

Con este entorno y esta situación podemos hacer algo cada uno de nosotros o nosotras por el medio ambiente

## PRACTICAS MEDIOAMBIENTALES:

Agua:

Detectar fugas de agua.

No utilizar el inodoro como papelera, no tirar colillas,... y no abusar de la cisterna.

No dejar grifos abiertos para el aclarado o limpieza.

Poner las lavadoras cuando estén a plena carga.

Regar por goteo o aspersión y a últimas horas de la tarde.

No descongelar los alimentos poniéndolos bajo el chorro de agua.

Energía:

Utilizar lámparas de bajo consumo

Aislar térmicamente nuestras construcciones, ventanas,...

¿Usar el autobús en lugar del coche?

Usar la temperatura apropiada en la lavadora

Mantener puertas y ventanas cerradas, la casa se ventila en cinco minutos.

Utilizar ollas y sartenes con fondo plano y de mayor tamaño que el fuego.

Ruido:

A ser posible, doble acristalamiento de ventanas

Controlar el volumen de la música

Residuos:

Seguir utilizando la ricia para el ganado.

Separar de la basura común los envases de plástico, vidrio y llevarlos al contenedor.

Guardar el papel y el cartón y llevarlo a contenedores para que sea reciclado

Usar papel reciclado siempre que sea posible.

Destinar los tarros de cristal para conservas

Utilizar los residuos verdes y de los animales como abono para los huertos

No verter el aceite vegetal en el desagüe, guardarlo para hacer jabón o que sea reciclado.