

# **PROYECTO**

## **DATOS DE IDENTIFICACION**

### **DATOS DE IDENTIFICACION DE LA ONG SOLICITANTE**

**DENOMINACION ONG: KUMARA INFANCIA DEL MUNDO**

**DATOS ASOCIACION: CL. PONZANO, 4, 1º A**

**50.004 ZARAGOZA**

**Tfno. 976 23 43 50**

**E-mail: [info@kumarainfancia.org](mailto:info@kumarainfancia.org)**

**[www.kumarainfancia.org](http://www.kumarainfancia.org)**

**PERSONA DE CONTACTO: JOSE ANTONIO RUIZ GARCIA**

**C.I.F.: G-99017741**

**FECHA DE CONSTITUCION: 20 DE MAYO DE 2.004**

**NUMERO DE SOCIOS: 132 SOCIOS**

## **1. PRESENTACIÓN Y RESUMEN DEL PROYECTO**

### **1.1. TÍTULO DEL PROYECTO, PAÍS Y ÁREA GEOGRÁFICA**

**"CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO Y AGUA POTABLE PARA LA COMUNIDAD DE LEPROSOS DE KARUNANBIKA LEAN LIFE CENTER, HEMACHANDRAPURAM, Andhra Pradesh (INDIA).**

### **1.2. TIPO DE AYUDA**

El proyecto se encuentra encuadrado dentro del ámbito de **desarrollo de las necesidades básicas** de la población cual es la sanidad, agua potable y saneamiento básico. Con el proyecto, se procede a la implantación de pequeñas infraestructuras que aseguran el desarrollo de la colonia de leprosos, donde conviven 52 familias con más de 75 niños que dependen de sus mayores, en su práctica totalidad enfermos de lepra.

En la actualidad las familias de leprosos deben de desplazarse de las viviendas a la única bomba de abastecimiento manual de agua que existe en la colonia, añadiendo como inconveniente, que debido a la enfermedad a la práctica mayoría les falta algún

miembro, por lo que el acceso al agua potable se ve limitado y en muchos casos totalmente imposible.

Al dotar a la colonia del sistema de abastecimiento de agua potable así como del tanque para el almacenamiento del agua, se cubren algunas necesidades básicas de los sectores de población más desfavorecidos, y de este modo se contribuye al autoabastecimiento y desarrollo de las necesidades básicas de la población.

### **1.3 PRIORIDADES HORIZONTALES, PRIORIDADES SECTORIALES Y ESTRATEGIAS DE ACTUACIÓN.**

En cuanto a las prioridades, entendemos que el proyecto recoge como prioridad horizontal la **lucha contra la pobreza**, así como la **defensa de los derechos humanos**, entendiendo que el acceso al agua potable y al saneamiento es un derecho.

En cuanto a las prioridades sectoriales se trata de dotar del **acceso a los servicios básicos de agua y saneamiento** a una comunidad de leprosos, en la que conviven adultos y niños. Esto a su vez, consideramos que mejorará las condiciones de salubridad de la población.

La estrategia de actuación para conseguir los objetivos planteados será construir un sistema de abastecimiento de agua potable para la Comunidad de leprosos del centro KURANANBIKA, mediante la ejecución de las conducciones de tuberías para cada una de las viviendas de la colonia, así como la construcción de un tanque con capacidad para 150.000 litros de agua.

### **1.4. DURACIÓN PREVISTA DEL PROYECTO**

El proyecto para la construcción del sistema de abastecimiento de agua potable, mediante la ejecución del sistema de tuberías y tanque de agua se prevé para su ejecución un plazo aproximado de **SEIS MESES**, por lo que en el momento en que se haga la dotación del importe necesario para el proyecto el mismo se iniciará de forma inmediata (dada también la necesidad del proyecto).

Las fechas de inicio y finalización del proyecto dependen de la financiación. Se iniciará el trabajo en cuanto reciban el dinero que haga posible el desarrollo del proyecto. Como siempre en India hay que considerar la época del año en que se realiza

el trabajo, puesto que en la época de los monzones llueve torrencialmente y pueden pasar varios días sin poder trabajar y esto podría modificar la fecha de finalización..

### **1.5. COSTE TOTAL DEL PROYECTO**

El coste del proyecto de ejecución del sistema de abastecimiento y construcción de tanque de agua, según el proyecto emitido por OCD Service Society supone la cantidad de **24.638,09 Euros (1.534.953 Rupias** al cambio de 62,30).

Como se puede comprobar el proyecto únicamente prevé un gasto consistente el importe a que ascienden los gastos de compra y construcción de tanque, y compra de materiales y mano de obra para la ejecución del sistema de conducciones de agua potable a cada una de las viviendas. Es de hacer constar que en el coste del proyecto no se ve incrementado, con gastos indirectos o de administración, puesto que los mismos son sufragados directamente por el Socio Local o por la Asociación, ya que, en el momento actual **la Asociación** que solicita la subvención **no tiene gastos administrativos**, siendo sufragados los que se tienen a través de la Junta directiva. Por consiguiente **el costo total del proyecto se destina a la construcción del sistema de agua potable y aseos, sin ningún gasto o costo administrativo adicional.**

El proyecto presentado por OCD Service Society se ha formulado en Rupias, por lo que para la presentación de esta solicitud se ha efectuado la conversión a Euros, teniendo en cuenta el tipo medio del último mes, conforme a los datos publicados por el Banco Central Europeo (1Euro = 62,30 Rupias).

### **PLAN DE FINANCIACION PREVISTO.**

Dada la relativa envergadura del proyecto, puesto que se procede a la ejecución de las canalizaciones necesaria para dotar a la colonia de leproso de un sistema de abastecimiento de agua potable y construcción de un tanque de almacenamiento con capacidad para 150.000 litros, la aportación se realizará de una única vez, realizándose el pago mediante transferencia bancaria a la cuenta facilitada por el coordinador de la misión Rev. Fr. Gorantla Johannes OCD.

### **FINANCIACION SOLICITADA**

La financiación del proyecto asciende a 24.638,09 Euros, que es la cantidad solicitada en el presente proyecto.

### **1.7. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.**

El proyecto que presentamos consiste en la construcción de un sistema de abastecimiento de agua potable para la Comunidad de leproso del centro KURANANBIKA, mediante la ejecución de las conducciones de tuberías para cada una de las viviendas de la colonia, así como la construcción de un tanque con capacidad para 150.000 litros de agua. Esto permitirá el acceso al agua potable a toda una comunidad en la que hay adultos y niños. Además entendemos que ayudará a mejorar su calidad de vida, así como su salubridad.

### **2. ANTECEDENTES , CONTEXTO Y JUSTIFICACIÓN APORTANDO DATOS DEL DESARROLLO DEL LUGAR DONDE SE EJECUTA EL PROYECTO.**

Karunambika Lean life centre está situado en Hemachandrapuran, una pequeña localidad habitada únicamente por leproso y sus familias así como por las religiosas que les cuidan, la cual se encuentra a las afueras de la ciudad de Kothagudem, una de las ciudades más grandes del distrito de Kamman, en el estado de Andhra Pradesh, en el sur de la India, conforme así se indica en el mapa que aparece a continuación:



Ubicación exacta del lugar donde se encuentra el estado de Andhra Pradesh.

Andhra Pradesh es el quinto estado más extenso de la India y uno de los más poblados, con 73 millones de población en un área de 27.000 kilómetros cuadrados. El estado fue creado en 1.956 al unirse el viejo principado de Hyderabad con el estado de Andhra. El estado de Andhra se formó en 1.953 cuando los Tegulu-parlantes fueron separados del estado de Madrás. En este momento se encuentran en fase de disgregación del estado en dos, volviendo así a su conformación originaria. La población de Andhra Pradesh habla principalmente el Tegulu y el Hindi, aunque también en determinadas zonas se está comenzando a hablar el Inglés y el Urdu.

Andhra Pradesh se encuentra dividido en varios distritos, dentro de los cuales se encuentra Hyderabad, capital del distrito y Khamman, distrito donde se desarrolla el proyecto que presentamos.



Andhra Pradesh es principalmente un estado agrícola, con aproximadamente el 75% de su población destinada a labores agrícolas, y siendo su único medio de vida. Es un estado muy pobre, con una renta per capita de aproximadamente 300 Dólares por año, y con aproximadamente el 30% de su población viviendo por debajo del nivel de pobreza.

Es por ello que tiene un nivel de alfabetización bajo, con un 54% de su población, lo que hace que se sitúe en el puesto doceavo dentro de la clasificación de los catorce estados mas necesitados de la India.



Mapa de población por estados de La India.

Lo bueno de este proyecto es que no hay necesidad de construir las grandes infraestructuras, puesto se trata de una colonia, cuyos edificios ya se encuentran construidos y únicamente se les dotará de un sistema de conducción de agua potable para cada una de las viviendas.

Aún cuando el proyecto no se encuentre ubicado dentro de las prioridades del plan director de la cooperación aragonesa al desarrollo, puesto que la India no se encuentra incluida, lo cierto es que la zona donde se desarrolla el proyecto es tanto o más pobre que cualquiera de los países a los que se les da prioridad a la obtención de ayudas, por lo que, al igual que procede en casos de extrema necesidad, entendemos que está es una zona en la cual podría obtener las ayudas de las administraciones públicas, pues cumple con todos los requisitos de pobreza, renta per capita, analfabetización, etc., de cualquier país por debajo de los umbrales de la pobreza.

### **3.OBJETIVOS Y RESULTADOS DEL PROYECTO.**

#### **3.1. OBJETIVO GLOBAL DEL PROYECTO**

Ya hemos expuesto anteriormente que se trata de un proyecto importante para la salud de la comunidad de leprosos. Se trata de dotar a la colonia de leprosos de Karunambika de un sistema de saneamiento y agua potable, con la debida accesibilidad, y teniendo en cuenta que algunos de los miembros de la colonia que han perdido por la enfermedad alguna extremidad de su cuerpo, puedan acceder al agua potable.

De este modo se supera la situación de insalubridad que se causa debido a la falta de acceso al agua potable por los miembros de la colonia, y concretamente de muchas de las madres, contribuyendo a una mejor salud y bienestar.

Con el citado proyecto, se contribuye no solamente a cubrir una necesidad básica, cual es el acceso al agua de la población y en concreto de los niños y enfermos, sino que asimismo a cubrir y mejorar la sanidad y bienestar de unas personas enfermas de por vida, así como de los niños que viven con ellos, que en muchos casos no han contraído la enfermedad.

### **3.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS DEL PROYECTO.**

El objetivo específico del proyecto es facilitar el acceso al agua potable a los niños y personas enfermas, dotando la colonia de los servicios necesarios para el bienestar y salud de sus componentes, en su mayoría niños (según el proyecto en las 52 familias hay alrededor de 75 niños, y poco a poco la población infantil aumenta).

### **3.3. RESULTADOS ESPERADOS**

Al ejecutar este pequeño pero muy importante proyecto pensamos que se le puede dar un impulso a la atención de las necesidades más básicas de la comunidad, en concreto la atención de la salud y abastecimiento de agua. Con la dotación solicitada a través de este proyecto, se consigue que la población y sobre todo los niños tengan acceso a uno de los bienes más preciados, el agua, además de ser uno de los causante de la muerte en los niños y de muchas enfermedades.

Con dicho sistema de saneamiento y agua potable, los mayores adquieren una mayor calidad y dignidad de vida, puesto que no se verán imposibilitados para acceder a este bien tanpreciado. Además, con las conducciones individualizadas para cada vivienda, se consigue que las familias puedan tener una mayor higiene.

De este modo se contribuye a luchar contra la pobreza desmedida de la zona, defendiendo de este modo a la población más vulnerable y desprotegida, ya que al dotar de unos servicios básicos, se protegen los derechos fundamentales de la población otorgando una igualdad de oportunidades frente a las personas de otras etnias o niveles culturales que tienen acceso a una higiene y a una alimentación digna.

### **3.4. INDICADORES DEL GRADO DE CONSECUCCIÓN DE LOS OBJETIVOS**

Los Padres Carmelitas descalzos llevan más de treinta años desarrollando su labor en las zonas mas desfavorecidas de la India, dando cobijo, alimentación, educación y cuidados médicos a los niños y niñas, ancianos y personas desvalidas y enfermas. A través de la realidad social que día a día pueden comprobar en cada una de las zonas en las que desarrollan su actividad, pueden ver las situaciones de extrema pobreza a las que se enfrentan muchas familias y en este caso de problemas importantes de salud.

La consecución del proyecto implica que el agua potable pueda llegar a todos los hogares de la colonia de leprosos.

No es necesario determinar si será posible o no ejecutar el proyecto, pues solamente se requiere el apoyo económico para la ejecución siendo por ello cien por cien viable el presente proyecto.

### **3.5. FUENTES DE VERIFICACIÓN DE LOS INDICADORES.**

El seguimiento del proyecto se efectuara a través de la Sociedad de Servicios OCD, y en concreto a través del Rev.Fr. John Thomas Alathara. Además, dichas obras son revisadas finalmente por el coordinador general Rv. Dr.Fr. GORANTLA JOHANNES, Comisario General de OCD para Andhra Pradesh.

La evaluación y seguimiento se efectúa mediante:

-- Certificado por parte de OCD Service Society en el que conste que han recibido la aportación, remitida mediante transferencia bancaria.

- Entrega de facturas originales o compulsadas que justifican el gasto realizado, ajustado al proyecto.
- Durante la ejecución del proyecto se mantienen una comunicación permanente del estado y evolución del proyecto, siendo enviado por el propio Rev.FR. Gorantla Johannes un informe narrativo que explica la evolución del proyecto, así como las posibles incidencias que hubieran ocurrido.
- Informe final que se acompaña al informe económico, en el que se recoge no solamente el gasto y por ello costo de la dotación y equipamientos adquiridos, sino también fotografías de la construcción ejecutada, bienes adquiridos y su estado final.

### **3.6. RECURSOS TÉCNICOS Y MATERIALES DE LOS QUE SE DISPONE**

Se cuenta con el terreno y los edificios donde acometer la instalación del saneamiento, así como donde construir el tanque de agua con capacidad para 150.000 litros. Asimismo se cuenta con los medios personales para poder acometer la obra, puesto que el Socio Local a través de su Sociedad de Servicios, tiene el personal suficiente para dar cobertura a las necesidades técnicas del proyecto. En dicha sociedad cuentan con arquitectos así como los obreros especialistas y ayudantes que realizarán la construcción. También tienen su departamento de compras y contable que nos remite las facturas una vez terminada la obra y cuando han sido auditadas por su propio gobierno.

### **3.7. RECURSOS HUMANOS: CUALIFICACIÓN, NÚMERO Y FORMA DE ORGANIZACIÓN**

Los Padres Carmelitas Descalzos se ocupan de la gestión de la Colonia de Leprosos, así como de su mantenimiento diario, el cual es compartido con las Hermanas de la Caridad de San Vicente de Paúl. Los Padres Carmelitas Descalzos, cuentan con personal suficiente para que se realice el proyecto con las debidas garantías, y dar atención a la necesidad básica de los niños y las familias que residen en la colonia.

A través de la Sociedad de Servicios cuentan con el personal especializado para la realización del proyecto: arquitectos, albañiles, ayudantes, etc.

#### **4.PLAN DE EJECUCIÓN**

##### **4.1. UBICACIÓN EXACTA ACOMPAÑANDO MAPAS, PLANOS E INDICACIONES SOBRE LAS VÍAS DE COMUNICACIÓN Y LOS MEDIOS DE TRANSPORTE.**

Realmente en este proyecto el plan de ejecución es muy sencillo, puesto que se trata de una obra pequeña y no demasiado complicada. No requiere de medios de transporte especiales.

El proyecto se realizará en Hemachandrapuran donde está ubicado el "Karunambika Lean life Centre" Se trata de una pequeña localidad habitada únicamente por leprosos y sus familias así como por las religiosas que les cuidan, la cual se encuentra a las afueras de la ciudad de Kothagudem, una de las ciudades más grandes del distrito de Kamman, en el estado de Andhra Pradesh, en el sur de la India.

#### **5.ESTUDIO DE VIABILIDAD.**

##### **5.1. FACTORES SOCIOCULTURALES.**

- **Beneficiarios:** en este proyecto claramente los beneficiarios son todos y cada uno de los habitantes de la colonia de leprosos. En total 52 familias, en las que hay actualmente 75 niñas y niños.
- **Criterios de selección de los beneficiarios:** Obviamente los beneficiarios son todos y si se ha seleccionado este poblado ha sido al comprobar la dificultad tremenda de vivir con el agua tan lejos de casa.
- **Grado de implicación de los beneficiarios:** La participación que efectúan los beneficiarios de la subvención, es en este caso, a través de la los Padres Carmelitas Descalzos, propietarios del terreno y edificaciones donde se van a ejecutar los trabajos.
- **Grado de participación local en la elaboración del proyecto:** desde la propia comunidad local se ha realizado el proyecto y la solicitud de financiación.
- **Asistencia técnica necesaria:** No se requiere instancias publicas o solicitud alguna para la construcción, por las acciones a realizar sobre el

mismo no requieren de permisos específicos ni tampoco de dirección técnica facultativa específica, aún cuando dicha asistencia técnica se realizará a través de los arquitectos de la propia Sociedad de Servicios de los Padres Carmelitas Descalzos. Nuevamente se hace constar que OCD Sociedad de Servicios, cuenta dentro de su organigrama con técnicos y arquitectos que habitualmente redactan los proyectos de ejecución de infraestructuras, los dirigen y controlan su evolución y cumplimiento.

- **Impacto de género:** en principio no tiene, ya que va dirigido a toda la población por igual.

## **5.2. IMPACTO MEDIOAMBIENTAL**

No existe impacto medioambiental en el proyecto presentado, si bien, y por lo que respecta al impacto social, con el equipamiento de agua potable a la comunidad, se está ofreciendo una mayor calidad de vida a la población más desfavorecida, entre los que se encuentran los niños más pobres y desarraigados de la sociedad así como las personas enfermas y repudiadas por el resto de la sociedad.

## **6. ANÁLISIS ECONÓMICO DE VIABILIDAD**

El proyecto se presenta viable al cien por cien si tenemos en cuenta que dicho proyecto parte y cuenta con la propiedad del terreno, puesto que por parte de OCD Service Society se procedió a la adquisición de 35 acres de tierra para poder establecer la colonia de leprosos y proceder a su cuidado a través de las hermanas de la caridad de San Vicente de Paúl. De este modo se les dio una vivienda digna a estas personas, las cuales estaban en las calles pidiendo limosna.

En dicho terreno, así como en las casas ya construidas se prevé según el proyecto la instalación del sistema de abastecimiento de agua para dotar a cada una de las viviendas de un sistema propio para que las familias no tengan que trasladarse a la bomba para recoger el agua.

Al ser una colonia habitada únicamente por leprosos, así como por las hermanas de la caridad de San Vicente de Paúl y los padres Carmelitas Descalzos, la ejecución de cualquier obra no encuentra obstáculo o limitación por parte de las autoridades,

siempre que se ejecute dentro de los límites de la colonia, lo cual se cumple en el presente supuesto.

## **7. FACTORES DE RIESGO Y DIFICULTAD EN LA EJECUCION**

La dificultad en la ejecución del proyecto es mínima, dado que el mismo se va a ejecutar inmediatamente en el momento en que se tengan los fondos.

Tan solo hay que tener en cuenta la época del año en que se desarrolle la construcción de la infraestructura, puesto que en la época de los monzones, hay bastantes días en los que no se puede trabajar y puede retrasar la finalización de la obra.

## **8. ACTUACIONES DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN PREVISTAS.**

Desde la asociación solicitante se realiza el seguimiento de los proyectos a través del contacto continuado con el centro, así como, en su caso con visitas del centro para constatar la ejecución de la construcción. No se requiere la existencia de personal propio de la asociación para la ejecución del proyecto, toda vez que OCD Service Society cuenta con personal suficiente para la adquisición y ejecución de la construcción.

A la finalización del proyecto se aportarán los justificantes necesarios para acreditar el gasto en el que se ha incurrido, conforme al proyecto aportado, así como los medios audiovisuales, video, fotografías que acrediten la realidad de la ejecución del proyecto.