

## GAMA DE NECESIDADES

### ¿POR QUÉ? – PROPOSITO RAZONES HISTORICAS

- En el siglo XIX, antes de la Guerra de la Triple Alianza, Paraguay era un país próspero y ocupaba una posición destacada y de liderazgo en la región;
- Desde el final de la Guerra de la Triple Alianza, en 1870, tras haber sufrido una diezma demográfica sin parangón en la historia, su población sufre las consecuencias de una tragedia histórica de la que nunca se ha recuperado realmente;
- Un período que se extiende desde el final de la Guerra en 1870, pasando por la Primera Guerra Mundial, la Guerra del Chaco, la Segunda Guerra Mundial y los gobiernos incapaces de resolver las graves necesidades existentes, hasta la actualidad. Además, los constantes errores de gestión han hecho que el País, sin la infraestructura adecuada, sea muy frágil, quedando muy por debajo de su verdadero potencial;
- Ha llegado el momento de recuperar el País instalando las infraestructuras y el desarrollo necesarios;
- El Programa Humanitario de Proyectos de Infraestructura JAHUPI PARAGUAY / PARAGUAY RISE es la iniciativa que viene a corregir y recuperar el rumbo de esta nación, el rescate, aportando verdaderas soluciones, y poniéndola en su justo y merecido lugar;
- Un PROGRAMA innovador basado en Proyectos y un Modelo de Gestión a medida con tecnologías validadas internacionalmente, y estructurado para aportar las SOLUCIONES necesarias para que el Estado Paraguayo, el País, vuelva a ser un ejemplo en la Región;
- Los proyectos se denominan Guaraní en honor a los pueblos originarios de la etnia Guaraní.

### EL PROGRAMA

[www.jahupiparaguay.com](http://www.jahupiparaguay.com)  
[www.paraguayrise.com](http://www.paraguayrise.com)



Programa Humanitario

- ✓ Aborda simultáneamente los siguientes Temas Eje a partir de Proyectos Integrados por el Programa: Gestión Territorial, Viviendas - Comunidades Sustentables (incluyendo los Pueblos Originarios) y Adecuación de la Vivienda, Seguridad Alimentaria, Saneamiento y Medio Ambiente, Atención a la Salud, Energía Limpia, Infraestructura y Logística, y Educación Integral;
- ✓ Los Temas Eje se desarrollan por lo tanto simultáneamente a través de la ACCIÓN ANGIURU y el Modelo de Gestión se centra en el desarrollo de prosperidad a nivel local municipal / de distrito, y regional; todos los Municipios y Departamentos. Un Programa a nivel País;
- ✓ Está bajo la responsabilidad del Ing. Ulf Walter Palme – Proyectista y Gestor – [www.ulfwalter.net](http://www.ulfwalter.net) que creó el Programa y se basa en el mérito profesional, y cuenta con un equipo multidisciplinar seleccionado, por ahora, de más de 100 profesionales y 50 empresas con reconocimiento nacional e internacional y que apoyan la iniciativa;
- ✓ Cumple con las directrices internacionales del Project Management Institute (PMI), con Oficinas de Gestión de Proyectos (PMO) previstas, toda la Ingeniería del Propietario e incluso una estructura permanente de inspección/auditoría/interventoría;
- ✓ Sigue todas las normas como ISO 9000, 14000, 16000, 27000, 37001, 45001, y SST; OIT, IFRS/IASB, y otras en la tríada de Gobierno (Gobernanza), Riesgos y Cumplimiento (GRC), y el Universo Legal. Y va a contar con especialistas anti corrupción y lavado de dinero;
- ✓ Se calcula que generará 651.050 empleos directos con la implantación de Industrias, Comercios y Servicios;
- ✓ El periodo del PROGRAMA considerado inicialmente es de 15 años;
- ✓ Los recursos privados necesarios ascienden a USD \$ 140,239,203,299;
- ✓ El PROGRAMA será un MODELO y podrá ser replicado en toda América Latina y África con las adaptaciones locales necesarias.

## JAHUPI PARAGUAY PARAGUAY RISE

### ACCIÓN



### MUNICIPIOS & DEPARTAMENTOS



GESTIÓN TERRITORIAL



COMUNIDADES SUSTENTABLES VIVIENDAS



ADECUACIÓN DE VIVIENDAS



SEGURIDAD ALIMENTARIA



SANEAMIENTO MEDIO AMBIENTE



ATENCIÓN A LA SALUD



ENERGÍAS LIMPIAS



INFRAESTRUCTURA LOGÍSTICA

### PROYECTOS

#### GESTIÓN TERRITORIAL

- ✓ Mapeamiento Plan altimétrico del País (407.000 km<sup>2</sup>) – con altimetría laser (LiDAR) de 5-10 cm y orto imágenes de 10-20 cm de resolución;
- ✓ Clasificación de Uso del Suelo y Determinación de Cuencas Hidrográficas (hasta 3er orden) – Ordenamiento Territorial de todos los 254 Municipios / Distritos, Plan Director, Desarrollo;
- ✓ Creación/Montaje de un Catastro Multifinalitario de los beneficiarios del PROGRAMA;
- ✓ Monitoreo Territorial anual de las áreas necesarias;
- ✓ Instalación del Centro de Gestión Territorial y Constructiva – CGTEC;
- ✓ Instalación de Barrio Modelo con todas las tecnologías en la sede central, junto al CGTEC;
- ✓ Combate Aéreo de Incendios Forestales (especialmente en el Chaco), Transporte Aéreo de Órganos y Tejidos Humanos, Operaciones Aéreas Humanitarias durante Inundaciones o cuando necesario.

#### VIVIENDA EN BARRIOS / COMUNIDADES

- ✓ Reducción / erradicación del Déficit Habitacional del País, especialmente el Social;
- ✓ Construcción de 300.000 viviendas para estimados 1.200.000 personas beneficiarias con infraestructura en el Área Metropolitana de Asunción – AMA; concepto de Comunidad Completa en barrios de 2.000 a 5.000 viviendas en urbanismo sustentable;
- ✓ Construcción de 300.000 viviendas para estimados 1.400.000 personas beneficiarias con infraestructura en el Interior del Paraguay concepto de Comunidad Completa en barrios de 500 a 5.000 viviendas en urbanismo sustentable.
- ✓ Construcción de 30.000 viviendas para estimados 150.000 beneficiarios concepto de Comunidad Completa;
- ✓ Construcción de 75.000 viviendas para Pueblos Originarios con arquitectura apropiada a la cultura;
- ✓ Método constructivo de alta calidad, más rápido y de menor costo.

#### ADECUACIÓN, ARREGLO Y TERMINACIÓN DE VIVIENDAS PRECARIAS A HOGAR LIMPIO Y HERMOSO

- ✓ Temas estructurales de viviendas e infraestructura del hogar.
- ✓ 100.000 Familias del Área Metropolitana de Asunción – ASU;
- ✓ 300.000 Familias del Interior Urbano del País;
- ✓ 350.000 Familias Campesinas del Interior del País.

#### SEGURIDAD ALIMENTARIA

- ✓ Acción Inmediata de Seguridad Alimentaria para asegurar alimentación nutritiva especialmente a la Pobreza Extrema y los Pobres, través de diferentes estrategias desde instalación de Restaurantes / Cocina Industriales en los municipios en infraestructura de Acción Local del Programa (fortalecimiento de la economía local y regional), apoyo a instituciones que ya promueven en serio la distribución de alimentación, canastas básicas, fortalecimiento de la estructura y capacidad de producción de los campesinos;
- ✓ Junto a los campesinos desarrollar huerta comercial, manejo y producción de pasturas y cultivos implantados, planta procesadora de productos frutihortícolas con medio de transporte, planta de elaboración de balanceados para aves, cerdos y ganado vacuno, centro de cría de aves, planta procesadora de productos avícolas, con medio de transporte, galpón de ordeño en finca, planta procesadora de leche con medio de transporte, centro de cría de cerdos, planta procesadora de productos carne y cerdo con medio de transporte, supermercados comunitarios, Centro de Distribución de Alimentos Nutritivos;
- ✓ Instalación de Pozos Artesianos y distribución de agua potable;
- ✓ Disminuir significativamente la pérdida y desperdicio de alimentos en la Cadena, asegurando la oferta de alimentos nutritivos a toda la población especialmente los niños;
- ✓ En acción integrada con los otros Proyectos del Programa:
  - ✓ Colegios Técnicos de alto rendimiento con equipamiento informático y biblioteca;
  - ✓ Centros Comunitarios de recreación para adultos y niños;
  - ✓ Unidades y Centros de Atención a la Salud del Campesino - ambulancia con unidad de terapia intensiva;
  - ✓ Construcción de más de 100.000 Viviendas para Campesinos;
  - ✓ Capacitación en diversos temas de interés;
  - ✓ Infraestructura para Bomberos Voluntarios;
- ✓ Las inversiones realizadas en fincas como gallineros, porquerizas, invernaderos, cultivos agrícolas, reforestaciones podrán generar ingresos a los beneficiarios de dichas actividades con la provisión de materias primas para las industrias comunitarias una vez procesadas y comercializadas de las ganancias generadas se procederá a la reinversión en la población en mantenimiento de caminos, salud y educación, todas las actividades realizadas serán con enfoque de cooperativismo donde los actores principales van a ser la población más necesitada.

#### EDUCACIÓN INTEGRAL

- ✓ Cooperar a la formación de individuos integrales, jóvenes en situación de vulnerabilidad, que más adquieran las habilidades y conocimientos necesarios para comenzar sus propias empresas en el campo de la Productividad Ecológica, la Cultura y el Turismo, accedan a un trabajo digno en el sector varios. Total de 159.000 beneficiarios.

#### SANEAMIENTO Y MEDIO AMBIENTE

- ✓ Obras Civiles para evitar las Inundaciones Pluviales;
- ✓ Instalación Drenaje Pluvial y Alcantarillado el Área Metropolitana de Asunción – AMA alcanzando cerca de 5.000 km lineares de Red;
- ✓ Instalación Drenaje Pluvial y Alcantarillado para todos los Municipios/Distritos del Interior del Paraguay alcanzando cerca de 12.000 km lineares de Red;
- ✓ Reciclado de Basura y generación de energía en el concepto de Economía Circular;
- ✓ Promover Salud Ambiental junto a las comunidades.

#### BIENESTAR Y SALUD

- ✓ ÁREA METROPOLITANA DE ASUNCIÓN – AMA. Instalar Red de Atención a la Salud / Red de Salud de Capilaridad Social con 1 Hospital Social Universitario (HSU) (24/7) con 150 camas + 50 UTIs, 4 Unidades Primeros Auxilios (UPA) y 12 Unidades de Salud Básica (USB), Red de 26 Ambulancias UTI y 1 Helicóptero Ambulancia UTI. Proveer acceso asequible a todo ciudadano paraguayo en el Área Metropolitana de Asunción (AMA);
- ✓ INTERIOR DEL PARAGUAY. Instalar Red de Atención a la Salud / Red de Salud de Capilaridad Social con 4 Hospitales Sociales Universitarios (HSU) (24/7) cada uno de 150 camas + 50 UTIs, 6 Ambulancias UTI y 1 Helicóptero Ambulancia; 44 Centros de Salud (Hospitales Regionales) (24/7), cada uno con 50 camas + 20 UTIs, 4 Ambulancias con UTI; 200 Unidades Conjuntas de Salud Básica (UBS) y Primeros Auxilios (UPA) y 1 Ambulancia UTI (24/7). Flota de 18 Helicópteros Ambulancia. Proveer acceso asequible a todo ciudadano paraguayo en cualquier Municipio/Distrito del Interior;
- ✓ Un total de 7.384 camas en el Interior, con 2.280 camas de internación, 880 de UTI, 2.628 de Observación, 1.020 Salas Rojas, 244 Camas de Estabilización 18 Helicópteros Ambulancia y 332 Ambulancias con UTI;
- ✓ Proveer Educación Médica de Calidad través de los Hospitales Universitarios.

#### ENERGÍAS LIMPIAS

- ✓ Instalación / Readequación de Líneas de Transmisión de Alta Tensión 500 kV y Distribución de Energía Eléctrica - Alta, Media y Baja Tensión, especialmente para las zonas rurales para apoyo a Cadena Productiva de Agropecuaria y la Red de Atención a la Salud;
- ✓ Instalación de la PCH y otras formas alternativas de Energía cuando necesario, como Biogás, Fotovoltaica, Electromagnética;
- ✓ Incorpora el PLAN MAESTRO de la ANDE – Administración Nacional de Electricidad, de transmisión, distribución, tecnología de la información y comunicación para el periodo 2021-2030, y de generación, para el periodo 2031-2040;
- ✓ Asegurar acceso a energía eléctrica a todo ciudadano Paraguayo del Interior y para las infraestructuras de los Proyectos del PROGRAMA y desarrollo del País.

#### INFRAESTRUCTURA Y LOGÍSTICA

- ✓ Construcción, Readequación y Pavimentación de Vías Vecinales (aprox. 20.000 km) incluso Puentes y Obras de Arte, para especialmente las áreas de producción de la Cadena Agropecuaria;
- ✓ Ferrocarriles & Puertos de importancia para la sustentabilidad de las comunidades especialmente rurales, asegurando la Logística de Infraestructuras necesaria para los Proyectos del PROGRAMA y desarrollo del País.

