

- Experiencia de Nuevo Juan del Grijalva se proyecta como "modelo de éxito"; afirma
- Servicios de vivienda, **agua**, salud y educación se concretan en la Ciudad Rural
- Seguridad alimentaria, con producción para consumo y comercialización, un hecho
- Ingresos por 5 veces más que los recomendados como mínimos por la ONU
- Conectividad vía telefónica, por celular e internet ya funcionan

Objetivos de Desarrollo de la ONU se vuelven realidad en la Ciudad Rural Sustentable: Magdy Martínez-Solimán

La primera Ciudad Rural Sustentable del mundo, Nuevo Juan del Grijalva, presenta un 98 por ciento de avance en su construcción y está lista para ser habitada por las más de mil 800 personas de 11 comunidades que serán beneficiadas.

Es la concreción de una estrategia que significa una solución a la causa principal de la pobreza: la dispersión, señaló el coordinador de la ONU en México, Magdy Martínez-Solimán, al recorrer la Ciudad Rural junto al gobernador de Chiapas, Juan Sabines Guerrero.

"Aquí se conjuntan los tres elementos que conforman una vida en sociedad, la industria y la producción, lo que da de vivir a la gente, los servicios públicos que son los que los protegen, la salud, la educación, junto a los lugares de convivencia, también la vivienda", sostuvo, al expresar que "es muy impresionante, es muy impactante ver lo rápido que se ha ejecutado el proyecto".

Martínez-Solimán dijo sobre la estrategia de Ciudades Rurales Sustentables del gobierno de Chiapas que "cuando se reunieron 192 jefes de Estado hace 15 años pensaron que no debían de ser (los Objetivos de Desarrollo del Milenio) para el papel y aquí se ven que están hechos de realidad y de ladrillo y de campo y de especies maderables y de limón y de tomate, de ganado, de hospitales, de educación, de escuelas y cosas que dan a la gente para vivir".

"Los lineamientos de los Objetivos del Milenio de la ONU existen

en papel, pero aquí (en Nuevo Juan del Grijalva) no se han quedado en eso, sino se ven en cada proyecto productivo, en cada ladrillo de las viviendas, en cada árbol, en la educación, en todos los servicios", resaltó Magdy Martínez-Solimán, en entrevista con corresponsales nacionales que cubrieron el recorrido por la Ciudad Rural Sustentable.

Martínez-Solimán se congratuló porque mientras en otras latitudes proyectos con estas características han fracasado, en Chiapas se proyectan como un modelo de éxito.

Cabe señalar que 11 comunidades del municipio de Ostucán, entre ellas la conocida Juan del Grijalva, se trasladarán en breve a su nuevo hogar, la Ciudad Rural Sustentable Nuevo Juan del Grijalva, donde pasarán de una realidad sin servicios básicos, sin escuela y sin actividades productivas para su desarrollo a un lugar donde contarán con actividades productivas que les garantizan alimentación e ingreso

digno, todos los servicios básicos y conectividad vía telefonía local, celular e internet.

El coordinador de la ONU sostuvo, luego del recorrido por Nuevo Juan del Grijalva, que "una de las sorpresas es darnos cuenta que el componente productivo se ha cuidado mucho, que haya empleos en la ciudad rural y que la gente pueda vivir de su trabajo, que es absolutamente fundamental".

Agregó que preocupa mucho que la estrategia que se haya seguido en



Continúa en siguiente hoja

el pasado, a nivel general, haya sido "reconstruir lo roto en los mismos sitios de donde necesariamente se vuelve a romper, porque el río pasa por la misma avenida, porque el huracán pasa por la misma zona. Yo creo que aquí se ha buscado proteger a la gente y también proteger su futuro a través de empleos".

El gobernador Juan Sabines, acompañado de su esposa Isabel Aguilera de Sabines y su hijo Juan Sabines Aguilera, explicó que dotar de todos estos servicios a las mismas comunidades dispersas habría requerido recursos por 14 veces más la inversión de Nuevo Juan del Grijalva.

"La pobreza se tiene radicalmente", sostuvo, al informar que con los proyectos de empresas y comercios de reconversión productiva, entre otros, que se concretan en Nuevo Juan del Grijalva el ingreso de

los pobladores en edad productiva se ubica en un promedio de seis dólares al día, arriba de la recomendación de la ONU de 1.8 dólares.

Resaltó la participación de la sociedad civil de forma destacada a través de instituciones como Fundación Azteca, Fundación CRIT, Fundación Río Arrente, Fundación Adobe, Fundación BBVA Bancomer, Fomento Social Banamex y Fundación Farmacias del Ahorro, entre otras.

Agradeció la presencia de la QNU, a través de Magdy Martínez-Solimán, en el recorrido de este martes, ya que es testigo de los trabajos que se realizan en Chiapas, "donde estamos decididos a erradicar la pobreza".

Expresó su confianza en que al ser este proyecto un ejercicio de éxito sea retomado por Naciones Unidas, y otras entidades sociales y gu-

bernamentales del país y del mundo, como una estrategia de combate a la pobreza y el hambre.

El gobernador Juan Sabines agradeció el respaldo del presidente de la república Felipe Calderón por creer en este proyecto y aportar recursos, asesoría y apoyo para concretarlo, junto a las fundaciones de la sociedad civil.

Anunció que se ha iniciado un proyecto de ciudad rural sustentable en Ixhuatán, un municipio indígena, y en los próximos días se iniciará uno similar en el municipio de

Jaltenango, donde se aplicará la temática del café.

También se proyectan ciudades rurales sustentables en los municipios de Copainalá, Tecpatán y Berriozábal.

Bajo el concepto de Villas Rurales Sustentables, se proyecta beneficiar a varios de los municipios con menor índice de desarrollo humano en el estado.

Se responde con esta gran solución integral a dos tragedias:

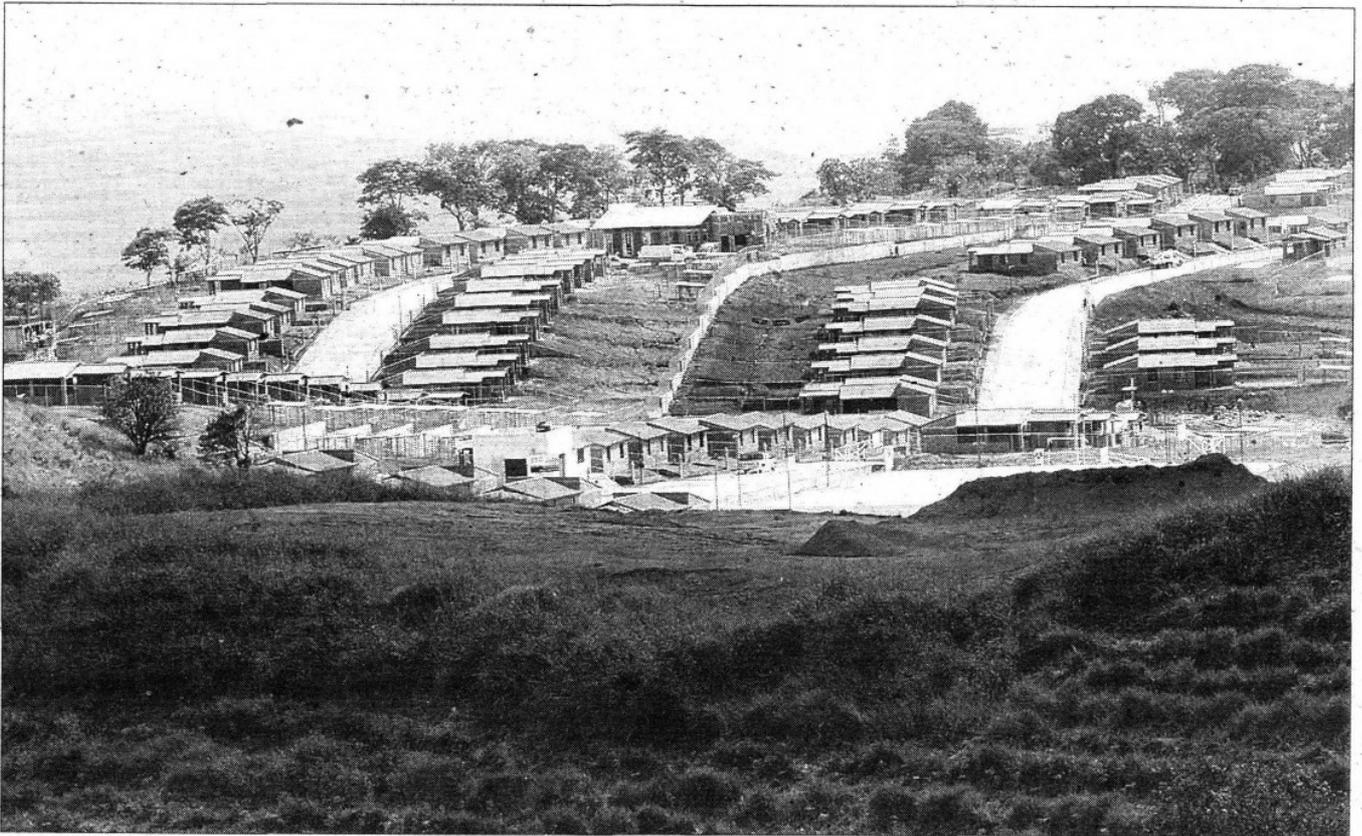
LA TRAGEDIA de la dispersión en que viven más de 268 mil 500 chiapanecos en 14 mil 587 localidades con menos de 100 habitantes. En una gráfica más cercana a este fenómeno, se tiene el dato de 139 mil chiapanecos que habitan en 12 mil 560 localidades de menos de 50 habitantes,

POR OTRO lado, las estadísticas indican que; de 19 mil 340 comunidades, 19 mil 200 tienen menos de dos mil 500 habitantes. Ahí vive el 52 por ciento de los chiapanecos.

LA COMUNIDAD Juan del Grijalva vi-

vió en lo particular una tragedia cuando cerca del río Grijalva un pedazo de cerro se desgajó por la erosión del suelo, lo que causó un alud que arrasó con el pueblo, lo que ocasionó la pérdida de vidas humanas y bienes.

"Aquí se conjuntan los tres elementos que conforman una vida en sociedad, la industria y la producción, lo que da de vivir a la gente, los servicios públicos que son los que los protegen, la salud, la educación, junto a los lugares de convivencia, también la vivienda", sostuvo, al expresar que "es muy impresionante, es muy impactante ver lo rápido que se ha ejecutado el proyecto"



ESTRUCTURA. Cada vivienda, de 60 metros cuadrados, se encuentra en un predio de 300 metros cuadrados y están construidas con material térmico en las paredes.

VIVIENDA

El coordinador de la ONU y el gobernador Juan Sabines recorrieron el área de viviendas, que en su primera etapa está concluida al 100 por ciento.

Cada vivienda, de 60 metros cuadrados, se encuentra en un predio de 300 metros cuadrados.

Están construidas con material térmico en las paredes, adoblock, con una resistencia mayor al block normal, y con láminas especiales que permiten una temperatura de cuatro grados por debajo de la temperatura ambiente, lo que es par-

ticularmente útil en este sitio de clima cálido.

Las estufas ecológicas, instaladas en un espacio especial junto a la vivienda, cuentan con un sistema de ahorro de combustible y son seguras en altura y estructura cuando hay niños en casa.

Anteriormente, la mayoría de los beneficiados tenía fogones en el suelo; en medio de la casa, y al cocinar con leña se encerraba el humo, lo cual es nocivo para la salud y un foco de peligro para los menores.

Asimismo, se instalaron corrales de traspatio en cada vivienda,

en un área de 240 metros cuadrados, principalmente para la cría de pollos, codornices y conejos para autoconsumo, de acuerdo con la preferencia de cada beneficiario.

Para la construcción de estas viviendas el gobierno federal invirtió, a través de la Comisión Nacional de la Vivienda (Cognavi), 400 millones de pesos.

Las viviendas se entregarán a los beneficiarios bajo la modalidad de donación, condicionada a ser habitada por 25 años, y en ese lapso no es posible rentarla ni venderla.

Se crea con ello querencia, sociedad y gobernanza. "Más que ciudadanía, se construye sociedad", resaltó el gobernador Sabines.

EDUCACIÓN

El coordinador de la ONU y el mandatario estatal recorrieron el Centro de Educación Básica del Estado de Chiapas (CEBECH), un complejo escolar donde los niños de Nuevo Juan del Grijalva podrán cursar desde preescolar hasta secundaria.

En la realidad inmediata anterior de los niños de las 11 comunidades hasta ahora dispersas que conformarán la población de Nuevo Juan del Grijalva, sólo el 52 por ciento contaba con opción de educación en su lugar de origen.

Esta opción de educación consistía, en el mejor de los casos, de una "escuela multigrado" con un salón y un profesor para los seis grados, con clases efectivas tres o cuatro días a la semana.

Además, el cien por ciento de los alumnos de secundaria tenía que viajar por horas a la cabecera municipal para poder estudiar.

Con el CEBECH de Nuevo Juan del Grijalva, estas 11 comunidades resuelven de fondo el rezago histórico de educación básica en un cien por ciento.

El moderno concepto de CEBECH fue creado por Juan Sabines Gutiérrez, ex gobernador de Chiapas,

quien creó los primeros centros de este tipo en la capital del estado.

La Fundación BBVA Bancomer destinó más de 13 millones de pesos, en tanto que el gobierno de Chiapas aplicó otros 17 millones, para este proyecto, que está concluido en su totalidad.

El CEBECH cuenta con 24 aulas, seis de preescolar, 12 de primaria y seis de secundaria, así como aula de medios, sanitarios dignos, cocina, laboratorios multidisciplinarios, talleres, plaza cívica, canchas de usos múltiples, salón de usos múltiples, administración y control escolar.

A futuro se gestionará la instalación de una preparatoria, en un proyecto conjunto entre el gobierno estatal y la federación.

SALUD

Con la presencia de la señora Isabel

Aguilera de Sabines, la comitiva de funcionarios internacionales y estatales recorrió también el Centro de Salud de Nuevo Juan del Grijalva.

La construcción de este Centro de Salud fue financiada por Fundación Teletón.

Es operado en un 80 por ciento bajo el esquema de "Seguro Popular" y en un 20 por ciento por el programa "Oportunidades".

El equipamiento estuvo a cargo de la fundación Carso de la Salud, junto a la Fundación Gonzalo Río Arronte.

El Instituto Carso de la Salud capacitó al personal médico y supervisa el funcionamiento adecuado del Centro de Salud.

Este centro cuenta con capacidad para atender a cinco mil personas, y con áreas como consultorios de medicina general y preventiva, sala de procedimientos, laboratorio, farmacia, camas de tránsito para adultos y pediátricas, shock trauma y sala de expulsión, entre otras.

Destaca la tecnología utilizada para diagnosticar casos de embarazo de riesgo, ya que es posible llevar a cabo monitoreo del feto y consultar a especialistas en un call center en la ciudad de México desde la propia comunidad.

En contraste con la realidad anterior, el 100 por ciento de los po-

bladores de las 11 comunidades no contaban con atención médica en su localidad, tenían un 52 por ciento de incidencias de enfermedades respiratorias y 24 por ciento de enfermedades gastrointestinales.

PROYECTOS PRODUCTIVOS

* Desarrollo forestal sustentable

Con una inversión de 67 millones de pesos, se ha beneficiado a 203 productores para la reforestación sustentable de mil 045 hectáreas, con plantaciones agroforestales.

Destaca el avance en el llamado Polígono Forestal, de 30 hectáreas, que se encuentra a orillas de la nueva comunidad.

Allí se siembra ocote, planta útil en la producción de biocombustibles, y árboles maderables como primavera, cedro y matilishuati.

Se han sembrado también 25 mil plantas de cocoite, cuatro mil

de cedro rojo, 380 frutales y 326 mil plantas de jardín en viviendas.

Este proyecto está alineando al Objetivo de Desarrollo de la ONU número 7: garantizar la sustentabilidad del medio ambiente y, por supuesto, al número 1, erradicar la pobreza extrema y el hambre, ya que los ingresos de estos productos se potenciarán.

RECONVERSIÓN PRODUCTIVA

Mágyd Martínez-Solimán, coordinador de la ONU, y Juan Sabines, gobernador de Chiapas, llegaron a la parte alta de Nuevo Juan del Grijalva, donde se han construido invernaderos para la reconversión productiva.

Se ha capacitado a los beneficiados para trabajar en la producción de tomate en estos invernaderos.

Cada uno de los ocho módulos del invernadero logra una producción anual, en dos ciclos, de 60 toneladas de tomate saladette, lo que sig-

nifica una producción en conjunto de 480 toneladas al año.

La tecnología para el campo se aplica en este lugar con semillas y el manejo sustentable de las plantas.

Este proyecto se concretó con una inversión de 14 millones de pesos.

En breve, los productores de Nuevo Juan del Grijalva estarán capacitados para la producción en invernadero de pimiento morrón y otros tipos de tomate.

A la fecha, ya son 80 familias las que participan en la producción de tomate, en el área de invernaderos, de un total de 996 hectáreas.

Martínez-Solimán y Juan Sabines también visitaron la empacadora de tomates, que tiene capacidad de procesar, empacar y comercializar dos mil 300 kilos de tomate diariamente.

Con la participación de 14 mujeres, que son socias, opera el convenio de comercialización que ven-

Continúa en siguiente hoja

Fecha 30.07.2009	Sección Nacional	Página 8-9
---------------------	---------------------	---------------

de a una empresa local y a la Central de Abastos de Tuxtla Gutiérrez.

El éxito de comercialización es tal que mucho del producto es comprado en la cabecera municipal de Ostuacán y lugares alejados, por la **calidad**

de tomate que se cosecha en Nuevo Juan del Grijalva.

Los invernaderos cuentan con tecnología de riego, cambio automático de temperatura y monitoreo diario para evitar la afectación por plagas.

EMPRESAS Y MICROEMPRESAS

Visitaron además la planta productora de lácteos Quesos, No Palabras, que ya genera utilidades por arriba de los 40 mil pesos.

Aquí, 18 familias se ven beneficiadas con la producción de dos mil 500 litros diarios por turno.

Además, se producen diversos tipos de queso, entre ellos el "Chiapas", que se comercializa en tiendas de autoservicio con éxito.

Para la instalación de esta planta productora se invirtieron alrededor de seis millones de pesos.

También recorrieron las tres granjas de aves de postura, que se instalaron con una inversión de casi dos millones de pesos.

Con dos mil 400 aves de postura, se producen mil 920 huevos rojos al día, lo que beneficia a un total de 10 mujeres por día, quienes ganan un equivalente a cinco dólares el

día, cinco veces arriba de la recomendación de la ONU.

Se concreta la primera etapa de la beneficiadora de pasta de cacao, en la que se producirá pasta para la industria chocolatera.

En este proyecto se invierten más de ocho millones 400 mil pesos.

AGUA POTABLE

El sistema de **agua potable** de Nuevo Juan del Grijalva dotará a cada habitante de 200 litros diarios por día, lo que cumple con la recomendación de la ONU en este sentido.

Se construyó una línea de conducción de más de siete mil 400 metros lineales, en un sistema por gravedad, lo que permitió eficiencia a bajo costo.

El tanque de almacenamiento tiene una capacidad de 400 metros cúbicos, equivalentes a 400 mil litros de agua.

Este sistema se alimenta del río Muspac, con una **calidad** de **agua** por arriba de las recomendaciones de salud, y es además clorada para garantizar que sea apta para el consumo humano.

CONECTIVIDAD

Se construyó la torre de comunicaciones, que garantiza los servicios de internet y telefonía para el Centro de Salud, el Centro de Educación Escolar de Chiapas (CEBECH) y la Torre Azteca.

Actualmente, la nueva CRS cuenta con servicio de telefonía celular, beneficiando además a localidades en un radio de 14 kilómetros.

En el lugar, el coordinador de la

ONU en México recibió información en su celular del coordinador general de Naciones Unidas; lo que compartió al verificar el servicio celular en Nuevo Juan del Grijalva.

DIVERSIDAD EN ARMONÍA

La diversidad en armonía es un valor a subrayar en Nuevo Juan del Grijalva, ya que el 50 por ciento de la población es de credo católico y el otro 50% de credo evangélico adventista.

Se construyen en Nuevo Juan del Grijalva dos templos, para que cada persona tenga un espacio para profesar con libertad el credo de su preferencia.

La comitiva verificó los trabajos en estos lugares.

INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS URBANOS

Destaca la Red de Distribución Eléctrica y Alumbrado Público, con 238 luminarias que funcionan con energía solar.

Existe en el lugar una terminal de transporte, un Centro de Atención Infantil Comunitario y un Centro de Desarrollo Comunitario, Agencia Municipal, Comandancia, Biblioteca y posada para el hospedaje turístico, entre otros.

La nueva red de **alcantarillado** sanitario es de tres mil 617 metros lineales.

Fecha 30.07.2009	Sección Nacional	Página 8-9
----------------------------	----------------------------	----------------------

Las viviendas se entregarán a los beneficiarios bajo la modalidad de donación condicionada a ser habitada por 25 años y en ese tiempo no es posible rentarla o venderla



El coordinador de la ONU en México Magdy Martínez-Solimán (seg./ izq.) y el gobernador de Chiapas Juan Sabines Guerrero.