



1



2



3



4



5a



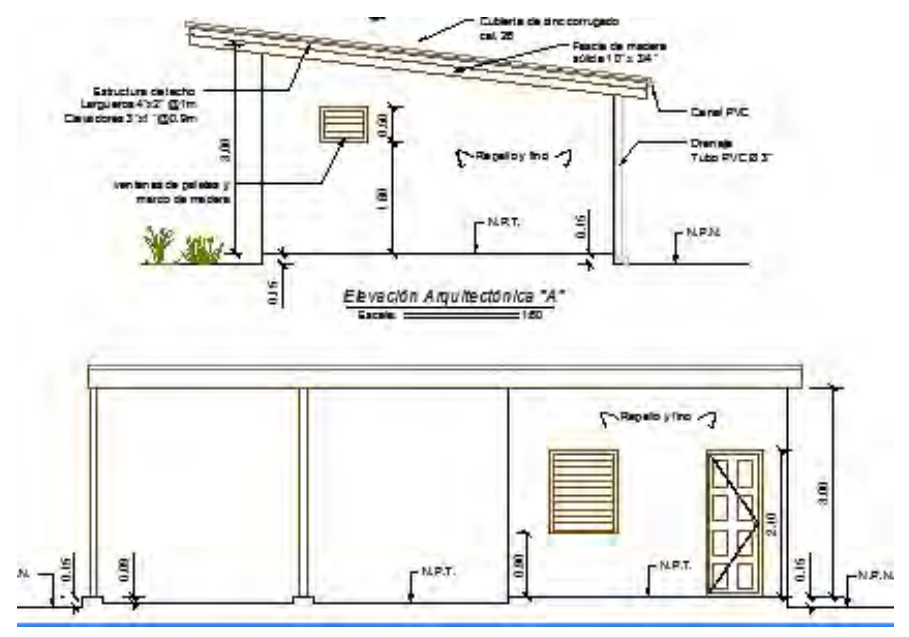
5b



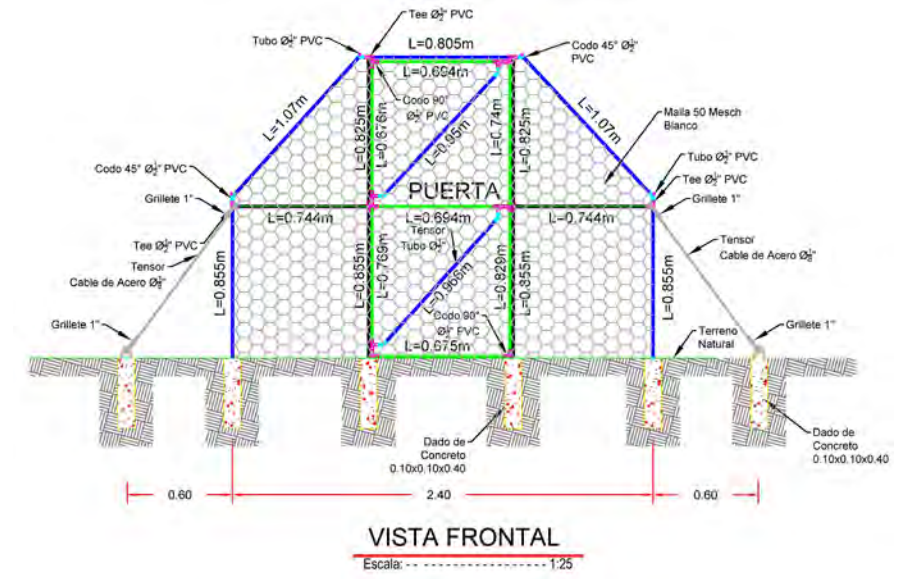
6



7a



8a



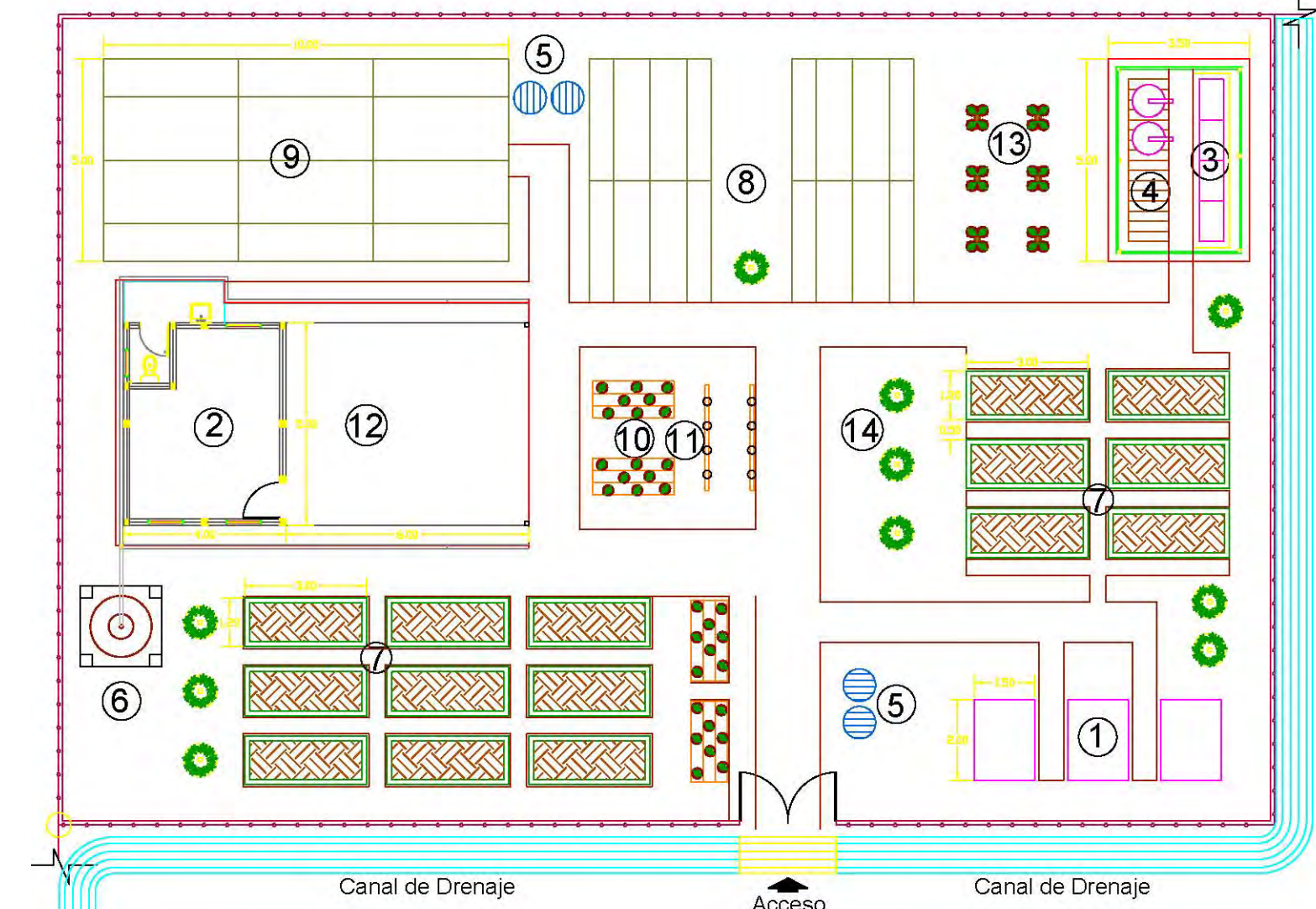
8b



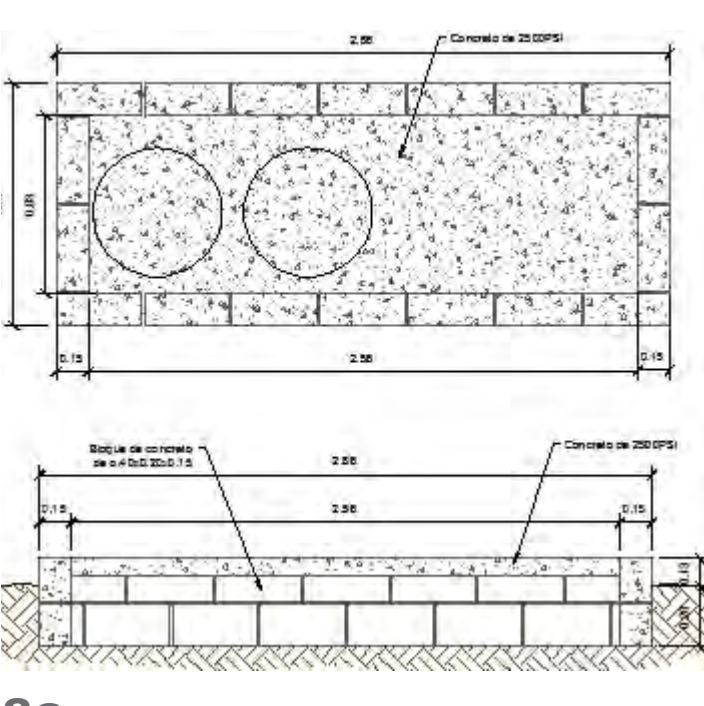
9d



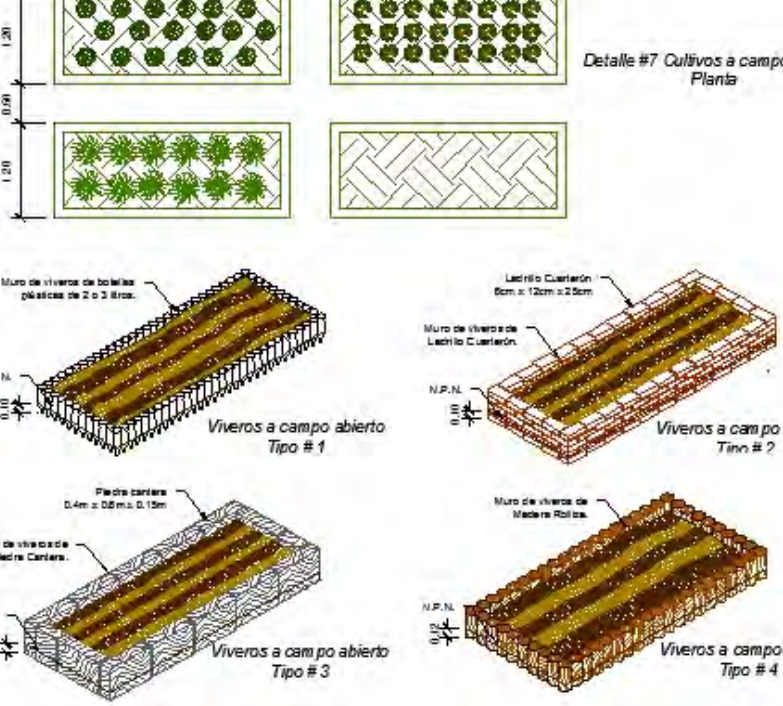
9e



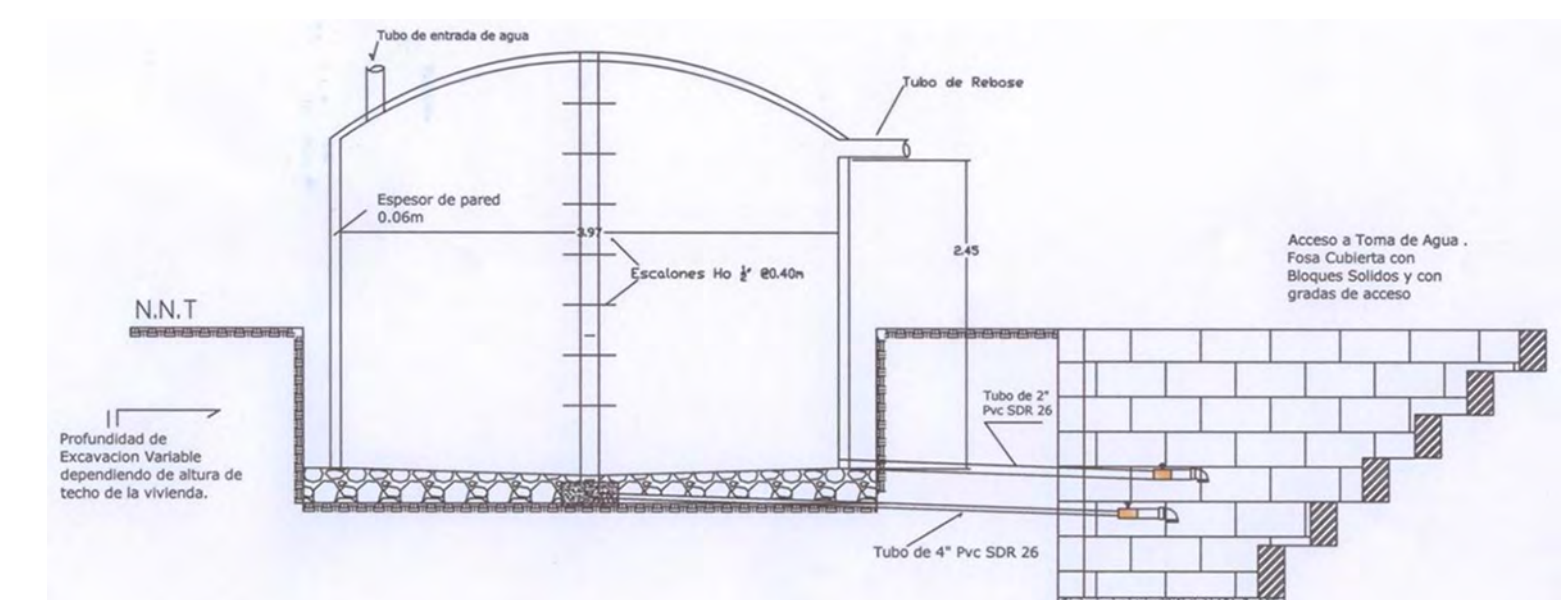
7b



8c



8d



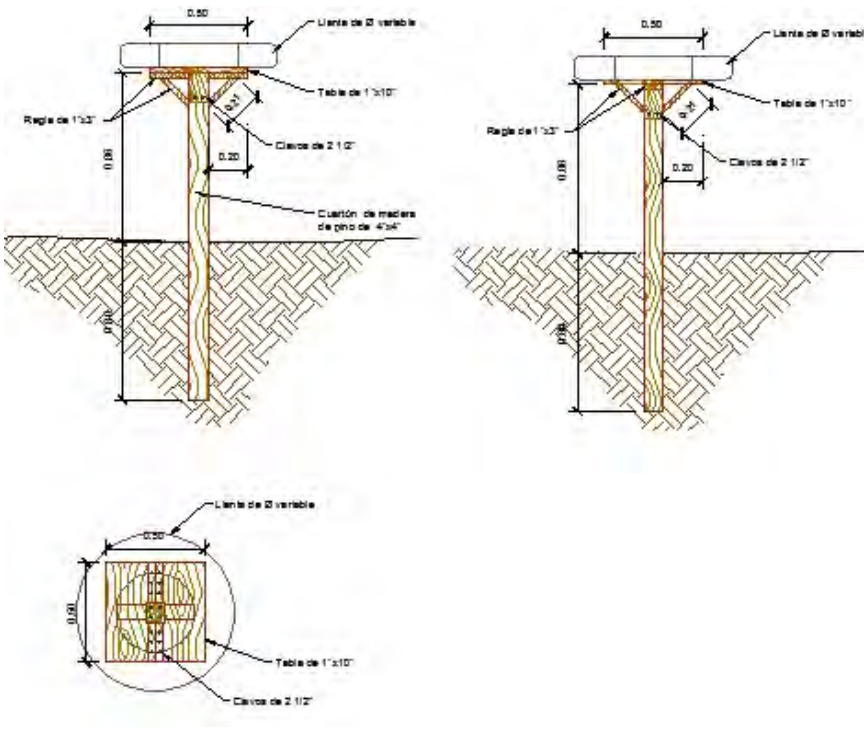
8e



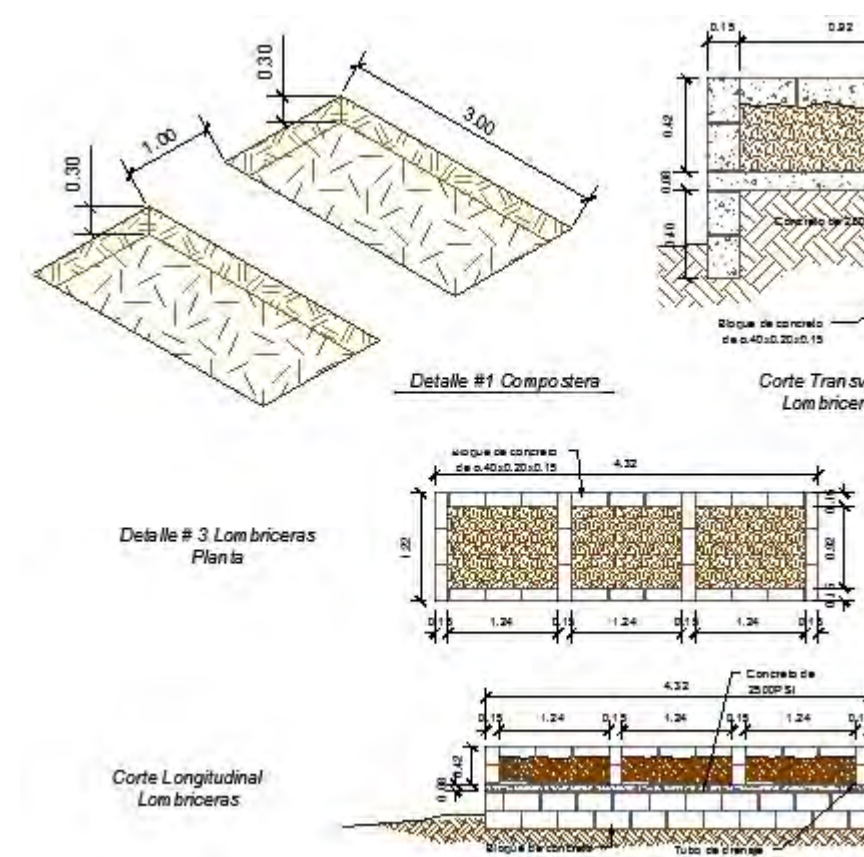
9f



9g



8f



8g



10a



10b



11



9a



9b



9c

1 VISTA DEL SITIO DE FORMACIÓN CHINANDEGA 2 CULTIVOS BROTANDO 3 VISTA DEL AREA DE CULTIVACIÓN CON EDIFICIO AGRÍCOLA Y TANQUES DE AGUA 4 TANQUE DE AGUA DECORADO 5a, 5b, 5c VARIOS TIPOS DE CAMAS ELEVADAS 6 CAMA ELEVADA EN FORMA DE NICARAGUA 7a, 7b PLANOS DE LOS CENTROS DE FORMACIÓN CDCAT 8a, 8b, 8c, 8d, 8e, 8f, 8g DIBUJOS TÉCNICOS QUE PERMITEN A GRUPOS LOCALES A CONSTRUIR INFRAESTRUCTURAS AGRÍCOLAS 9a, 9b, 9c, 9d, 9e, 9f, 9g DEMOSTRACIÓN DE VARIOS CONTENEDORES SIMPLES PARA CULTIVAR 10a, 10b SEMINARIO DE FORMACIÓN EN CDCAT 11 RÓTULO DE UN PATIO SALUDABLE

1 VIEW OF CHINANDEGA TRAINING SITE 2 SPROUTING SEEDLINGS 3 VIEW OF CULTIVATION AREA WITH FARM BUILDING AND WATER TANKS 4 DECORATED WATER TANK 5a, 5b, 5c VARIOUS RAISED BED TYPES 6 RAISED BED IN THE SHAPE OF NICARAGUA 7a, 7b PLANS OF CDCAT TRAINING CENTRES 8a, 8b, 8c, 8d, 8e, 8f, 8g TECHNICAL DRAWINGS TO ENABLE LOCAL GROUPS TO BUILD FARMING INFRASTRUCTURE 9a, 9b, 9c, 9d, 9e, 9f, 9g DEMONSTRATION OF VARIOUS SIMPLE GROWING CONTAINERS 10a, 10b CDCAT TRAINING SEMINAR 11 SIGN FOR HEALTHY PATIO PROJECT

América Latina es ahora la región más urbanizada del mundo. Dentro de esta región, Nicaragua es uno de los países más pobres. En octubre de 2009, hizo parte de una reunión regional para desarrollar estrategias de "Ciudades Más Verdes" para poner fin a las altas tasas de pobreza urbana, inseguridad y desnutrición. El plan era establecer huertos familiares y bancos de semillas comunitarios, proporcionar a los productores urbanos de alimentos con formación y acceso a insumos y asistencia, y desarrollar tecnologías de riego para superar la escasez de agua en temporadas.

En 2010 la FAO se asoció con Nicaragua para un proyecto de producción de frutas y hortalizas en patios o huertos familiares a nivel urbano y peri-urbano en la capital de Nicaragua. El proyecto tuvo una gran aceptación por parte de los residentes de la ciudad, con prácticas económicas fácilmente replicables, la reutilización de residuos para la producción y el acceso a alimentos y mejora de la nutrición en las familias, así como un mejor sustento con la venta de productos en los mercados locales.

En mayo de 2012 el Gobierno de "Unidad y Reconciliación Nacional" valoró altamente la iniciativa, replicándola como un programa público cambiado el nombre a: "Programa Solidario Patio Saludable" (PSPS). PSPS es implementado por el nuevo Ministerio de Economía Familiar Comunitaria, Cooperativa y Asociativa (MEFCCA), junto con otras entidades gubernamentales como el Ministerio de Educación (MINED). Conjuntamente con los gobiernos municipales y ministerios, la juventud organizada por el Movimiento Ambiental Nicaragüense Guardabarranco, han contribuido al crecimiento de sus fundamentos, conocimientos y metodologías para continuar los esfuerzos del programa de los patios.

La FAO se ha asociado con instituciones en la construcción de Centros de Desarrollo de Capacidades y Adopción Tecnológica (CDCAT), que hoy en día se han convertido en espacios de movilización social para los jóvenes e integración comunitaria en torno a la seguridad alimentaria y nutricional. Tales estrategias adoptadas por los CDCATs han estado mostrando el uso de prácticas para la producción de frutas y vegetales, implementando tecnologías ecológicas, como ser: un sistema de captación de agua, la reutilización de los residuos sólidos y el uso de residuos orgánicos. Desde 2013, 17 CDCATs se han instalado en diferentes estados del país, creados más de 200.000 huertos beneficiando a cerca de 212.624 familias a nivel nacional, con el apoyo de la FAO, MEFCCA y otros. La replicación de los CDCATs en todo el país continúa en la actualidad. El PSPS es un buen ejemplo de un programa de inspiración regional, desarrollado a nivel local y replicado a nivel nacional, que permite la adopción masiva de la agricultura urbana en el territorio.

Latin America is now the most urbanized region in the world. Within this region, Nicaragua is one of the poorest countries. In October 2009, it took part in a regional meeting to develop strategies of "Growing Greener Cities" to end high rates of urban poverty, insecurity, and malnutrition. The plan was to establish home gardens and community seed banks, provide urban food producers with training and access to inputs and assistance, and to develop irrigation technologies to overcome seasonal water scarcities.

In 2010 FAO partnered with Nicaragua for a project to produce fruits and vegetables in patios (yards) or family gardens at the urban and peri-urban level in the capital of Nicaragua. The project had great acceptance from the city's residents, with easily replicable economic practices, the reuse of wastes for production, and access to food and improved nutrition in families, as well as improved livelihood by selling produce at local markets.

In May 2012 the Government of "Reconciliation and National Unity" highly valued the initiative, replicating it as a public program renamed: "Healthy Patio Solidarity Program" (PSPS in Spanish). PSPS is implemented by the new Ministry of Community Family Economy, Cooperative and Associative (MEFCCA), along with other governmental entities such as the Ministry of Education (MINED). Together with municipal governments and ministries, youth organized through the Environmental Nicaraguan Movement Guarda barranco have helped grow its foundations, knowledge, and methodologies to continue the efforts of the patio program.

FAO has partnered with institutions in the construction of the Capacity Development Centers and Technology Adoption (CDCAT in Spanish), which currently have become spaces of social mobilization for young people and community integration regarding food and nutrition security. Such strategies adopted by the CDCATs have been showcasing the use of practices for the production of fruits and vegetables, implementing eco-friendly technologies, such as water catchment system, reuse of solid waste and use of organic waste. Since 2013, 17 CDCATs have been installed in different states of the country, 200.000 gardens created benefiting about 212.624 families nationally, with support by FAO, MEFCCA and others. The replication of CDCATs throughout the country continues today. The PSPS is a good example of a regionally inspired, locally developed and nationally replicated programme that enables massive adoption of urban agriculture on the ground.

Imágenes: FAO
Para más información: www.fao.org/nicaragua/noticias/detail-events/en/c/427497/; www.economiafamiliar.gob.ni/index.php/programa-solidario-patio-saludable/

PROGRAMA SOLIDARIO PATIO SALUDABLE

MANAGUA, NICARAGUA

Diseño:FAO

Programa de: Ministerio de Economía Familiar Comunitaria, Cooperativa y Asociativa