Comunicado 190
Ciudad de México, a 29 de abril de 2018

DISEÑAN EN EL IPN PROYECTO INTEGRAL PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE JOJUTLA

- ***La propuesta incluye plan de reconstrucción, construcción de obra nueva y conservación de infraestructura pública, vivienda y patrimonio histórico***

Especialistas del Instituto Politécnico Nacional (IPN) trabajan en el diseño de un proyecto integral para la reconstrucción del municipio de Jojutla en el estado de Morelos, el cual resultó afectado por el sismo del 19 de septiembre pasado y con el que se busca apoyar a la población en la reactivación de su economía y restablecer el tejido social.

El proyecto de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Tecamachalco, incluye reconstrucción, construcción de obra nueva y conservación de infraestructura pública, vivienda y patrimonio histórico, para lo cual ya se efectuaron los primeros acercamientos con dicho municipio y se hizo el planteamiento a las autoridades correspondientes del IPN.

Manuel García Zayas, jefe del Departamento de Formación Profesional Específica de la ESIA, explicó que de acuerdo con las visitas realizadas a Morelos como parte de las brigadas emergentes de servicio social efectuadas en septiembre de 2017, se determinó a Jojutla como una de la zonas más afectadas del estado, de manera que las autoridades municipales y grupos organizados se acercaron al IPN para pedir su apoyo en los trabajos de reconstrucción.

"Lo que hicimos en ese momento, fue una propuesta de proyecto arquitectónico que se donó al municipio para que las familias tengan un modelo provisional que pueda servir como guía para restablecer un nuevo tejido social, porque la máxima preocupación son las viviendas, pero también la infraestructura, el sector salud y las escuelas, ya que prácticamente el 85 por ciento de las edificaciones quedaron devastadas", indicó.

Mencionó que el propósito es trabajar de manera institucional, por lo que se planteó la posibilidad de realizar un proyecto integral para que los alumnos puedan asistir sin descuidar el ámbito académico y efectúen un proceso de investigación y levantamiento por cuadrantes y posteriormente en la escuela condensar la información, para que con base en ésta, hacer las propuestas pertinentes.

Mildred Moreno Villanueva, Coordinadora de Enlace Académico, informó que la propuesta del Plan de Reconstrucción de Jojutla está planteado a través de diferentes ejes: Análisis de riesgos de desastres, Plan Maestro, Reconstrucción de Infraestructura, Reconstrucción de Vivienda, Reconstrucción de Unidades de Salud, Reconstrucción de Escuelas, Mejoramiento y Adaptación de Espacios Públicos y Restauración y Conservación del Patrimonio Histórico.

Comentó que el primer paso es un análisis de riesgo previo para lo cual se efectúa un mapeo de toda la zona con el propósito de determinar las amenazas naturales y antropogénicas a las que los habitantes puedan estar expuestos, ya que a veces no es conveniente construir donde se cayó la vivienda y se requiere más bien de una reubicación, lo cual implica un acercamiento con los pobladores para concientizarlos sobre el peligro de futuros sismos.

La especialista precisó que el plan maestro se refiere a la vivienda y es uno de los aspectos más importantes; Reconstrucción de infraestructura implica el restablecimiento de drenaje, agua potable y luz; Reconstrucción de unidades de salud se orienta a contar con hospitales y centros de salud seguros y que cumplan con la normatividad vigente; Reconstrucción de escuelas requiere de estudios precisos para salvaguardar la integridad de las comunidades escolares; Mejoramiento y adaptación de espacios públicos busca atender lo referente a avenidas, calles, jardines y sitios de recreación, y Restauración y conservación del patrimonio histórico involucra a especialistas en esta materia.

En este trabajo también participan académicos, como Antonio Balderrábano Hernández, directivos y estudiantes de ese plantel.

--o0o--