

ELECTRIFICAN ZUMPANGO CON TECNOLOGÍA GPS

Zumpango, México, 9 de septiembre del 2016.- Utilizando tecnología GPS, la Dirección de Electrificación de la Secretaría de Infraestructura realizó la instalación de energía eléctrica en la comunidad de Santa María Cuevas, en el municipio de Zumpango.

Armando Álvarez, director general de Electrificación, explicó que los trabajos, que beneficiarán a 38 viviendas y 190 personas, fueron realizados aprovechando las bondades de esta tecnología, para tener la ubicación precisa de las instalaciones.

“Se trata de la construcción de la red eléctrica en media y baja tensión, para dotar del servicio eléctrico domiciliario a 38 viviendas de escasos recursos; algunas comunidades tenían conectado el servicio de manera irregular, tomándolo de las líneas de baja tensión de las calles aledañas a una distancia de 800 metros, generando con ello variaciones de voltaje y cortes de energía y problemas de tipo social”, detalló el funcionario.

Agregó que la nueva red eléctrica representó una inversión de 1.19 millones de pesos, obra que contribuirá a disminuir la inseguridad, tomando como base el Plan de Desarrollo Estatal, que consiste en el suministro e instalación de infraestructura de distribución eléctrica en media y baja tensión con la colocación de 27 postes.

“Se utiliza un GPS en la instalación de cada poste para entregar la obra georeferenciada ante la Comisión Federal de Electricidad, con la finalidad de que cuando exista una falla técnica, se identifique exactamente en qué lugar se encuentra la misma y así pueda corregirse de inmediato”, puntualizó Álvarez.

El funcionario dijo que la instalación de las nuevas redes de electrificación representan además una estrategia de beneficio ambiental, ya que en los sectores rurales o de pobreza extrema utilizan fogones o quema de leña para poder cocinar o alumbrarse, por lo que la nueva red evitará la quema de estos materiales combustibles, reduciendo las emisiones contaminantes.