PROGRAMA DE EMPLEO TEMPORAL

El PET en Cerro de Trincheras, Sonora

Arqueóloga M. Elisa Villalpando (responsable del proyecto)
Arqueólogo Carlos Cruz Guzmán
Arqueóloga Silvia Ivet Nava Maldonado
Sandy Cruz Navarro

El Programa de Empleo Temporal (PET) para sitios históricos y culturales se aplicó en el municipio de Trincheras, con la clave 9PET26243143, para el mantenimiento menor del sitio arqueológico Cerro de Trincheras y en la adecuación del Centro de Visitantes, de próxima apertura. El beneficio a esta comunidad fue posible gracias al respaldo del *Proyecto Institucional Trincheras*, que operó para el año 2009, y posibilitó la supervisión de los jornaleros y la adquisición de materiales de trabajo complementarios.

CERRO DE TRINCHERAS

Cerro de Trincheras se encuentra en la cabecera municipal de Trincheras, al sur del poblado y separado de éste por la vía del ferrocarril que conecta Benjamín Hill con Caborca, en el noroeste de Sonora. Fue el centro rector del valle del Magdalena durante el periodo Prehispánico Tardío, entre 1300 y 1450 d. C., destacando entre las comunidades de agricultores prehispánicos del Desierto de Sonora tanto por su ubicación como por su monumentalidad. Está cubierto por más de 900 terrazas de distintas dimensiones localizadas principalmente en la ladera norte del cerro; la mayoría de ellas —entre 420 y 600— constituyeron plataformas habitacionales de unidades domésticas. Cada uni-

Cuadrilla de mujeres desyerbando el predio del Centro de Visitantes.

Cuadrilla de mujeres trabajadoras en Cerro de Trincheras.

23_Centros_INAH.indd 295 26/3/10 14:04:25

dad, que pudo haber ocupado una o más terrazas, incluyó al menos una casa de ramas y barro, una ramada y a veces, un cuarto circular o cuadrangular con muros de piedra y una superestructura de tipo jacal. Además de estas estructuras de carácter doméstico, destacan en la arquitectura de Cerro de Trincheras los espacios denominados La Cancha y El Caracol; ambos parecen haber estado ligados a actividades rituales especializadas dirigidas a diferentes audiencias: la primera de carácter comunitario y la segunda de acceso restringido, ya que se ubica en la cima este de la topoforma.

PROGRAMA DE EMPLEO TEMPORAL

La mano de obra de los 54 trabajadores beneficiarios se utilizó en la limpieza y desyerbe de las terrazas de la ladera norte del cerro; la consolidación de andadores del sendero interpretativo de reciente trazo, así como en la colocación de las cédulas informativas que habían sido impresas y montadas con recursos procedentes del convenio de colaboración interinstitucional Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) /Instituto Sonorense de Cultura (ISC) para el periodo 2006-2009. Otra de las acciones llevadas a cabo con este programa fue la reubicación del cerco perimetral norte que protege al sitio arqueológico, para que coincidiera con el límite de la poligonal reconocida por la Dirección de Registro Público de Monumentos y Zonas Arqueológicas.

Las terrazas y estructuras arquitectónicas adyacentes se encontraban cubiertas por una gran cantidad de pasto *buffel*, especie introducida cuya semilla debió transportarse por acción eólica desde los campos de la planicie aluvial del río Magdalena, lo cual imposibilitaba apreciarlas en toda su magnitud. Este pastizal compite con las especies de plantas nativas del desierto de Sonora, que caracteriza a Cerro de Trincheras, y las desplaza en el ecotono, entre la subprovincia Sandieguina y la Arizoniana. Así, una de las tareas que consumió una cantidad considerable de jornadas fue el desyerbe de la totalidad de las terrazas y estructuras especiales de la cara norte, y de las de la cara sur, cuya topografía permitió realizar esta actividad sin poner en riesgo la integridad física de los jornaleros.

Los andadores que conforman el sendero interpretativo del sitio arqueológico fueron trazados en 2007-2008 y cubiertos con un sello consistente en gravillas, arcillas

Estructura arquitectónica La Cancha en proceso de desyerbe y limpieza.

La Cancha libre de vegetación.

23_Centros_INAH.indd 296 26/3/10 14:04:26

Cuadrillas retirando y transportando el pasto *buffel* de las terrazas del sitio arqueológico hacia la base, donde se cargó en el vehículo.

Vehículo del Centro INAH Sonora utilizado para transportar la maleza al basurero.

y limos. Las lluvias torrenciales del verano de 2008 llegaron a destruir grandes tramos de estos andadores, por lo que una de las acciones realizadas por los jornaleros fue agregar cemento al sello, humectarlo y apisonarlo para lograr una superficie más perdurable. El agua se transportó en la pipa del Ayuntamiento a una cisterna de 7 500 litros colocada en la base del cerro y de ésta con una bomba hidroeléctrica hasta tinacos de menor capacidad situados en terrazas más elevadas. De igual manera se le dio mantenimiento a las bancas de las áreas de descanso del sendero interpretativo mediante la aplicación de aceite de linaza, ya que debido a los cambios notables de temperaturas entre el día y la noche, y las estacionales, requieren de esta constante intervención.

En el predio destinado al Centro de Visitantes del sitio arqueológico, cuya superficie de 13 116 m² fue donada por el Ayuntamiento de Trincheras al Instituto Nacional de Antropología e Historia, se trabajó en la rehabilitación y el acondicionamiento de las vialidades que comunican el área de estacionamiento con el sendero interpretativo del sitio, así como en su limpieza y reforestación, complementando así las actividades que se realizaron para el proyecto de infraestructura cultural cuyo objetivo es propiciar la llegada de visitantes nacionales y extranjeros que contribuirán al desarrollo del

23_Centros_INAH.indd 297 26/3/10 14:04:28

Regado con agua y apisonado del andador del sendero interpretativo.

Colocación de postes para mover el cerco perimetral del sitio arqueológico.

23_Centros_INAH.indd 298 26/3/10 14:04:31

turismo cultural en la región y a la divulgación, preservación y cuidado de uno de los sitios arqueológicos más importantes del noroeste mexicano.

El programa dio inicio el 28 de septiembre, ya que aunque la junta de reclutamiento se realizó a finales de agosto, la Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL) no había capturado la información de los jornaleros ni depositado la mitad de los recursos del programa para dar inicio al mismo. Por otra parte, se había programado realizar la totalidad de las 4 447 jornadas en un lapso de 16 semanas (del 1 de octubre al 15 de diciembre), pero la movilidad de los jornaleros en la cabecera municipal de Trincheras provocó que el programa se prolongara tres semanas más, concluyendo el 30 de diciembre.

Si bien el programa había autorizado 41 jornaleros hombres, fue muy importante incorporar en este programa la mano de obra de 24 mujeres, quienes desempeñaron de manera extraordinaria las labores encomendadas. Los jornaleros se organizaron en tres cuadrillas, dos de las cuales fueron exclusivamente de varones. Se llevó un registro diario del avance contabilizando, midiendo y fotografiando todas y cada una de las actividades. El monto total de mano de obra ascendió a $235 691.00 asignándose $132 244.00 para materiales y $4 000.00 para herramienta.

23_Centros_INAH.indd 299 26/3/10 14:04:31

PROGRAMA DE EMPLEO TEMPORAL

Memoria descriptiva de los trabajos realizados con el PET en la Ex Misión jesuita de Nuestra Señora del Pilar y Santiago de Cocóspera

Centro INAH Sonora

ANTECEDENTES

La misión de Cocóspera se localiza muy cerca de la frontera entre México y Estados Unidos, dentro del desierto de Sonora, en el municipio de Imuris. Fue fundada en 1689 por el jesuita Eusebio Francisco Kino, como parte de una compleja red de obras civiles y religiosas que buscaban poblar este inhóspito territorio en la época virreinal. La misión es una de las manifestaciones histórico-arquitectónicas más memorables del territorio sonorense. La construcción de adobe y tabique se ha ido degradando con el paso de los años por encontrarse a la intemperie, de tal manera que su estructura original se encuentra en peligro de colapsar, así como los restos que descansan en su interior.

OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO

- Proteger, conservar y difundir el sitio histórico de la Misión de Nuestra Señora del Pilar y Santiago de Cocóspera mediante los trabajos de mantenimiento menor del Programa de Empleo Temporal (PET).

Vista frontal de la Misión de Nuestra Señora del Pilar y Santiago de Cocóspera terminados los trabajos del PET.

23_Centros_INAH.indd 300 26/3/10 14:04:31

Vista interior de la Misión de Cocóspera.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Difundir el sitio misional de Cocóspera y la ruta de la pimería alta.
- Ofrecer una opción de recreación educativa y cultural en la misión fundada por el padre Eusebio Francisco Kino en el municipio de Imuris.
- Impulsar el desarrollo del empleo en el municipio de Imuris mediante la colaboración de la comunidad con el fin de conservar y preservar el sitio mediante el mantenimiento generado con el PET.

El Programa de Empleo Temporal para sitios históricos y culturales se aplicó en el municipio de Imuris, con la clave 9PET26233359, del 5 de octubre al 16 de diciembre de 2009, dando mantenimiento menor al sitio misional de Cocóspera; el

El sitio arqueológico Cocóspera antes de los trabajos.

23_Centros_INAH.indd 301 26/3/10 14:04:33

Vista del polígono del sitio de Cocóspera antes de los trabajos.

Vista frontal de la Misión de Nuestra Señora del Pilar y Santiago de Cocóspera antes de los trabajos del PET.

Cuadrilla de limpieza en bodega preparando la fumigación del sitio.

Cuadrilla de trabajadores en labores de desyerbe.

Módulos de baños rehabilitados.

23_Centros_INAH.indd 302 26/3/10 14:04:37

Centro INAH Sonora supervisó a los jornaleros y la adquisición de materiales de trabajo complementarios.

La mano de obra consistió en 25 personas procedentes de la población de Imuris, quienes trabajaron en actividades de limpieza y desyerbe de maleza del polígono del sitio; limpieza general y fumigación de las bodegas; lavado y desinfección de la pila de almacenamiento de agua y del tinaco; rehabilitación de las instalaciones hidráulicas y sanitarias que se encontraban en pésimas condiciones, así como en la fumigación del sitio contra insectos y roedores, reparación de enjarres en muros, puertas y ventanas de la bodega y de la casa del sitio y la instalación de señalamientos.

A pesar de las dificultades para reclutar a los pobladores, el beneficio social y económico generado en la entidad es significativo. El monto total de mano de obra ascendió a $142 358.00 asignándose 2 686 jornadas a los trabajadores (19 hombres y 6 mujeres) en 18 semanas. Sumando $38 027.00 entre materiales y herramientas, se ejerció el recurso proveniente de la Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL) por una cantidad total de $180 385.00 pesos.

Cuadrilla de desmonte terminando y rastrillando el sitio antes de ser entregado.

Vista panorámica del sitio e intervención en poda y pinta de vegetación concluidos los trabajos.

23_Centros_INAH.indd 303 26/3/10 14:04:38