

01 IDENTIFICACIÓN DEL EDIFICIO

Nombre del edificio: Surtidor de gasolina ENAP.

Nombre variable del edificio: Bomba de combustible Copec.

Dirección postal: Arturo Pratt 28, Cerro Sombrero, Provincia de Primavera de Tierra del Fuego, Región de Magallanes y la Antártica Chilena, Chile.

Ciudad: Cerro Sombrero.

Provincia/Estado: Primavera.

Código postal: 6310000.

País: Chile.

Coordenadas geográficas: 52°46'22.78"S ; 69°17'17.10"O

Clasificación/Tipología: Servicio - Equipamiento de área urbana.

Estado de protección: Declarado Monumento Histórico dentro del estado de Zona Típica del campamento Cerro Sombrero, el 20 de octubre del año 2014, por el decreto N°421.



Figura 01: Fachada Norte del edificio.

Fuente: Prensa Antártica. (2016). Sitio web: <https://prensaantartica.com/2016/12/19/exhibicion-fotografica-da-cuenta-de-la-vida-de-los-primeros-campamentos-petroleros-en-magallanes/>

02 HISTORIA DEL EDIFICIO

Función inicial: Desde su construcción ha sido utilizado para la recarga de combustible de vehículos y camiones.

Fechas: Creación y entrega en 1958, dentro del perímetro industrial del poblado.

Arquitectos y otros diseñadores: se especula que su diseño fue desarrollado por Julio Ríos Boettinger, arquitecto del plan maestro del campamento, pero también podría estar relacionado a los grandes arquitectos del centro cívico: Monckeberg; Echeverría y Briones; Jorge Searle; Bolton, Larrain y Prieto; Juan Echeñique y José Cruz.

Otros asociados en el diseño: Se desconocen.

Alteraciones significativas y fechas: Según observación comparativa de imágenes, el edificio presenta los siguientes cambios:

- Pavimentación del terreno circundante
- Eliminación del perfil tubular derecho que estructura el letrero ENAP
- Pintura de muros exteriores y de estructura.
- Cambio y actualización de las máquinas dispensadoras de combustible, pasando de ser tres, a una.

Uso actual: Hoy en día corresponde a una bomba de combustible Copec.

Condición actual: Se encuentra en buen estado, presentando tan solo algunos deterioros naturales de pintura dados por la humedad del sitio.



Figura 02: Vista desde la entrada al Surtidor.

Fuente: Fotografía tomada por Verónica Arcos.

03 DESCRIPCIÓN

Descripción general: El edificio se emplaza en el costado poniente de la entrada al poblado, desde la vía Y-665, enmarcando el acceso al lugar. Abarca un área de 70m2 construidos, conformados por un núcleo principal de muros de hormigón armado y un frontis con pilares y vigas de acero, los cuales sostienen la cubierta inclinada que protege el sitio de carga de combustible. Su exterior se encuentra caracterizado por el diseño de dos texturas: la primera de ellas es ortogonal, a la manera del arte neoplasticista, y pertenece a las fachadas laterales y al murete que sobrepasa la cubierta; la segunda en cambio, le pertenece a los suelos y se define por el diseño del empastelado de piedra que dibuja el perímetro del Surtidor. Sumado a lo anterior, se vislumbra la tipografía de ENAP que le da nombre. Por otro lado, su interior se divide en tres pequeñas áreas: la oficina de atención, de 12m2, el baño, de 3m2, y una pieza bodega de 5.7m2.

Construcción: Es mayoritariamente de hormigón armado con diseño en bajo relieve. Posee un sistema de acero viga-pilar que arma la cubierta junto al revestimiento de zinc. Las vigas son cerchas de acero inclinadas que además sostienen el sistema de iluminación, mientras que los pilares son perfiles tubulares que se empotran armando marcos estructurales metálicos. Asimismo, la estructura del letrero ENAP consiste en dos perfiles tubulares más pequeños, que están empotrados al suelo en ángulo y se unen por la intersección en el extremo superior de 6 barras cortas, las cuales anclan el anuncio.

Contexto: Las ciudades del cobre y del salitre "fueron producto de la gestión de empresas internacionales que implantaron asentamientos ex-novo en territorios mineros para atender funciones productivas, residenciales y de equipamiento bajo el control exclusivo de la industria, con el propósito de alcanzar resultados de eficiente producción". En este punto cabe decir que la obra fue realizada posterior a un período de hallazgos y exploraciones petroleras que tuvieron recurrentes fracasos, hasta que en 1939 la Corporación de Fomento de la Producción se hace cargo de las exploraciones magallánicas y se descubre el primer Pozo del Cerro Manantiales, y posteriormente, en 1949, el Pozo de Sombrero administrado por la ENAP.

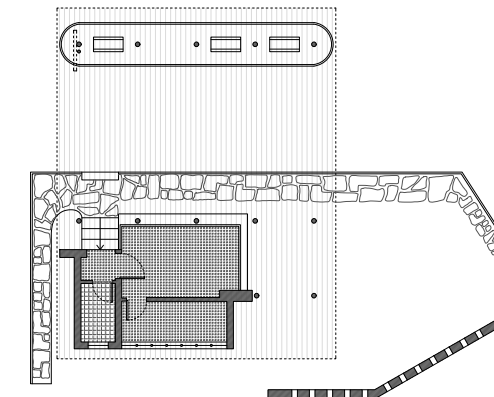


Figura 03: Reinterpretación de la planta original a partir de fotografías.

Fuente: Material de elaboración propia. Bianca Morelli. 2018.

04 EVALUACIÓN

Técnica: El avance tecnológico está dado por el mismo hecho de ser la gasolinera una representante del progreso a nivel de país, con un carácter inédito para la región. A destacar: (1) el uso del marco de acero en la solución estructural de la cubierta, que se distingue por debido a la inclusión de ángulos en sus distintos ejes; (2) la manera de configurar el apoyo empotrado del letrero, innovando en su desviación respecto a la ortogonalidad de los pilares; (3) la inclinación del muro estructural posterior.

Social: Se convierte en un hito relevante gracias al encargo mismo realizado por ENAP. En primer lugar, es resultado de la formalización del asentamiento salitrero como una Company Town. La incorporación arquitectónica de un servicio surtidor de combustible es algo totalmente nuevo, pues en la mayoría de las ciudades mineras el tren era el único medio utilizado como transporte. Cabe destacar que este elemento se transformó en el único sitio de carga que permitía el traslado dentro del territorio.

Cultural y Estética: El inmueble es, una pieza única que le da portada al acceso del poblado. Por ello, es de interés exponer algunas estrategias de diseño: por una parte, presenta una composición plástica en base a planos rectos, planos inclinados e intersecciones de líneas rectas y diagonales, trascendiendo a la clásica ortogonalidad (aquí es preciso destacar la representatividad de la pendiente en la cubierta a un agua). Por otro lado, el trabajo de los grabados darán una misma línea estética con el posterior centro cívico, unificando el perímetro con el interior. Finalmente es relevante manifestar la imagen industrial-empresarial reflejada en el letrero ENAP.

Histórica: Previo al año 1949, año de descubrimiento del pozo Sombrero, el emplazamiento carecía de cualquier clase de asentamiento. Allí un equipo geofísico fue instalado, lo que configuró el primer campamento asociado al origen del poblado. No es hasta 1950, que nace la ENAP y se decide formalizar el asentamiento de la ribera del río Side, fundando Cerro Sombrero. Con esto, el emblema de la empresa y el período de las exploraciones deja su impronta en el acceso al poblado, con la conformación del sector industrial y la creación, en 1958 del surtidor de combustible ENAP.

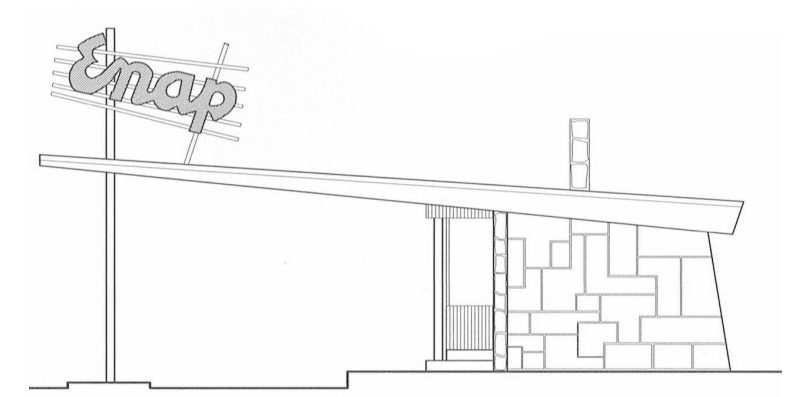


Figura 04: Elevación norte.

Fuente: Domínguez, Pamela. (2011). Cerro Sombrero: Arquitectura Moderna en Tierra del Fuego. Santiago, Chile: Consejo Nacional de la Cultura y las Artes.

CASO DE ESTUDIO: SURTIDOR DE GASOLINA ENAP

OPR 3036 _
EVALUACIÓN Y VALORIZACIÓN DEL PATRIMONIO MODERNO

PROFESORA: MACARENA CORTÉS

AYUDANTE: THAISE GAMBARRA

ALUMNO: BIANCA MORELLI