FACILIDAD DEL REACTOR NUCLEAR BONUS

SHPO
OFICINA ESTATAL DE CONSERVACIÓN HISTÓRICA
OFICINA DEL GOBERNADOR
STATE HISTORIC PRESERVATION OFFICE
OFFICE OF THE GOVERNOR
OECH



Rincón

Sector Punta Higuero
Final de PR-413

Año de Construcción: 1964
Propiedad: Pública
Uso Histórico: Instalación Energética
Uso Actual: Museo
Criterio(s) de Evaluación: A / C

La propiedad conocida como Facilidad del Reactor Nuclear BONUS (Boiling Nuclear Superheater) fue incluida como distrito en el Registro Nacional el 14 de noviembre de 2007, bajo los Criterios A y C. La construcción de la planta nuclear en el municipio de Rincón respondió al proyecto ejecutivo conocido como Átomos para la Paz del presidente Dwight D. Eisenhower. El propósito del proyecto, a nivel nacional, era crear una actitud positiva en la población en cuanto a los beneficios de la energía nuclear y contrarrestar la imagen negativa de la misma, aún recordada por la debacle de Hiroshima y Nagasaki. BONUS, inaugurada en 1964, se convirtió en la primera planta nuclear construida por los EEUU fuera de su límite continental y la primera establecida en toda Latino América. Al entrar en operación, BONUS se convirtió en la primera facilidad en América Latina que produjo energía eléctrica mediante la fisión nuclear.

Durante su período de operación, 1964-1968, BONUS fue utilizada como lugar de adiestramiento para científicos de América Latina los cuales venían a tener su primer contacto con la tecnología nuclear. En este aspecto, BONUS, igualmente, fue una pieza importante en el programa Alianza para el Progreso, propulsado por el presidente John F. Kennedy.

El reactor nuclear de BONUS, de los cuales sólo existen dos en el mundo, fue de carácter experimental. Lo aprendido en BONUS fue aplicado eventualmente en otras plantas nucleares, hecho que convirtió a BONUS en una instalación pionera. Decomisada en el 1968, hoy la propiedad es utilizada como museo por la Autoridad de Energía Eléctrica.