NºCatalogue: FAC-167
Typology: Fotografías
Chronology: 1987
Style: Fotografía paisajística
Technique: Fotografía Digital
Location: CICUS. Madre de Dios Street Building
Dimensions: 73,5 x 61,2 cm.
Form of entry: Donacion del Autor
Author/s: Peter Goin

Descripción:
Este cráter es consecuencia del programa Plowshares, cuyo objetivo era probar el uso pacífico de las explosiones nucleares. El planteamiento inicial para su funcionamiento fue que una explosión nuclear podría perforar fácilmente una gran superficie, facilitando la construcción de canales y carreteras, mejorando las técnicas mineras, o simplemente moviendo una gran cantidad de roca y tierra. La intensidad y la distribución de la radiación resultaron ser demasiado grandes, y el programa se descartó. El artefacto “Sedan” era termonuclear -70% de fusión y 30% de fisión- con una potencia de 100 kilotones. El cráter tiene unos impresionantes 194 metros de profundidad y algo más de 390 metros de ancho. El peso del material lanzado fue de 12.000 kilotones.