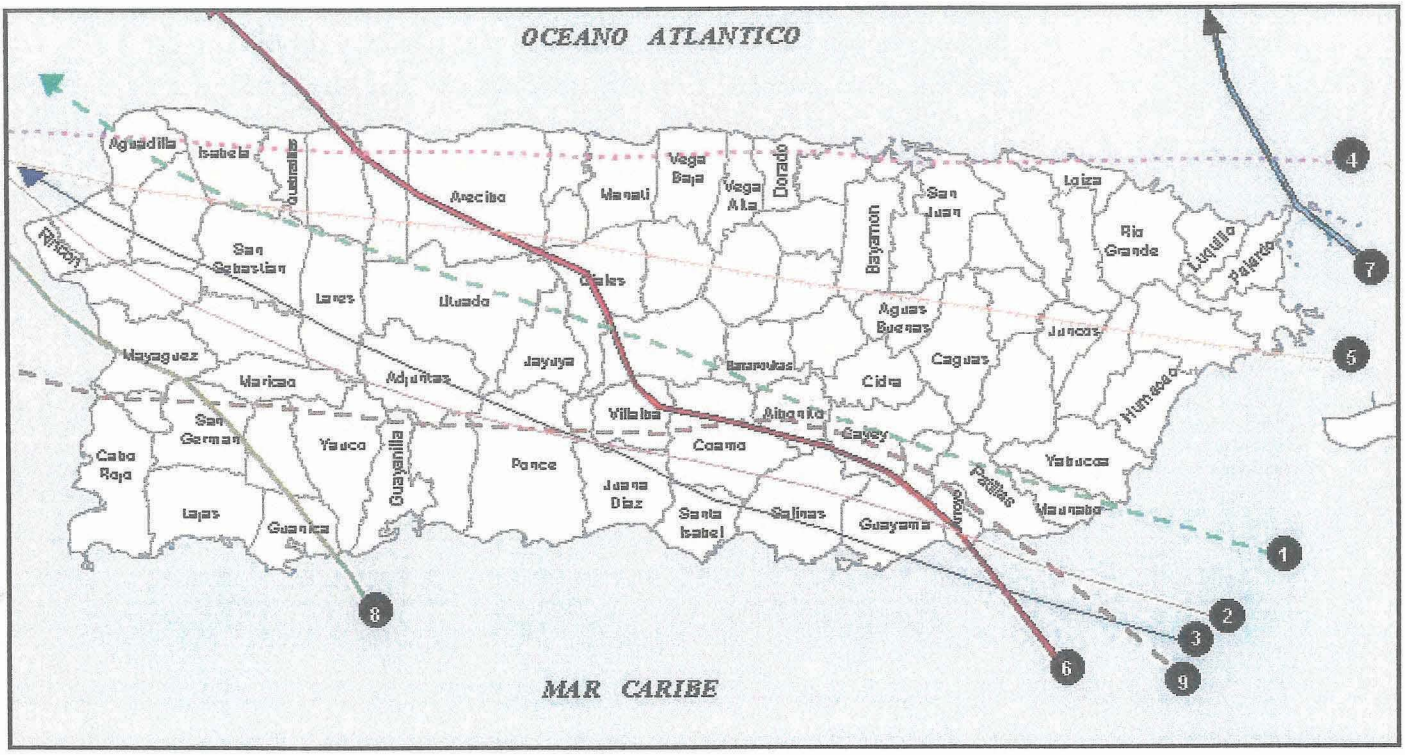
LEYENDA

1. Huracán San Roque: agosto 18, 1893
2. Huracán San Ciriaco: agosto 8, 1899
3. Huracán San Felipe: septiembre 13, 1926
4. Huracán San Nicolás: septiembre 10, 1931
5. Huracán San Ciprián: septiembre 26, 1932
6. Huracán Santa Clara: agosto 12, 1956
7. Huracán Hugo: septiembre 18, 1989
8. Huracán Hortense: septiembre 11, 1996
9. Huracán Georges: septiembre 21, 1998

Municipios




mapa no a escala

# FIGURA 5: MAPA DE TRAYECTORIA DE HURACANES

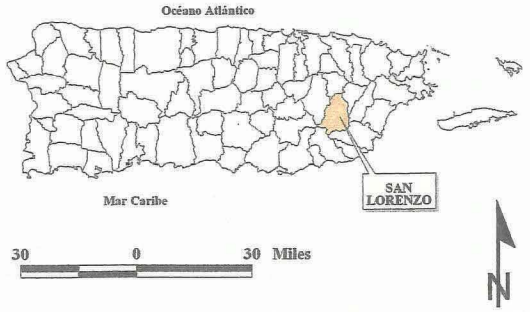

INTERVIRON SERVICES, INC.
PO Box 9024015
San Juan, PR 00902-4015
Tel. 787-960-6060
Fax 787-725-0491

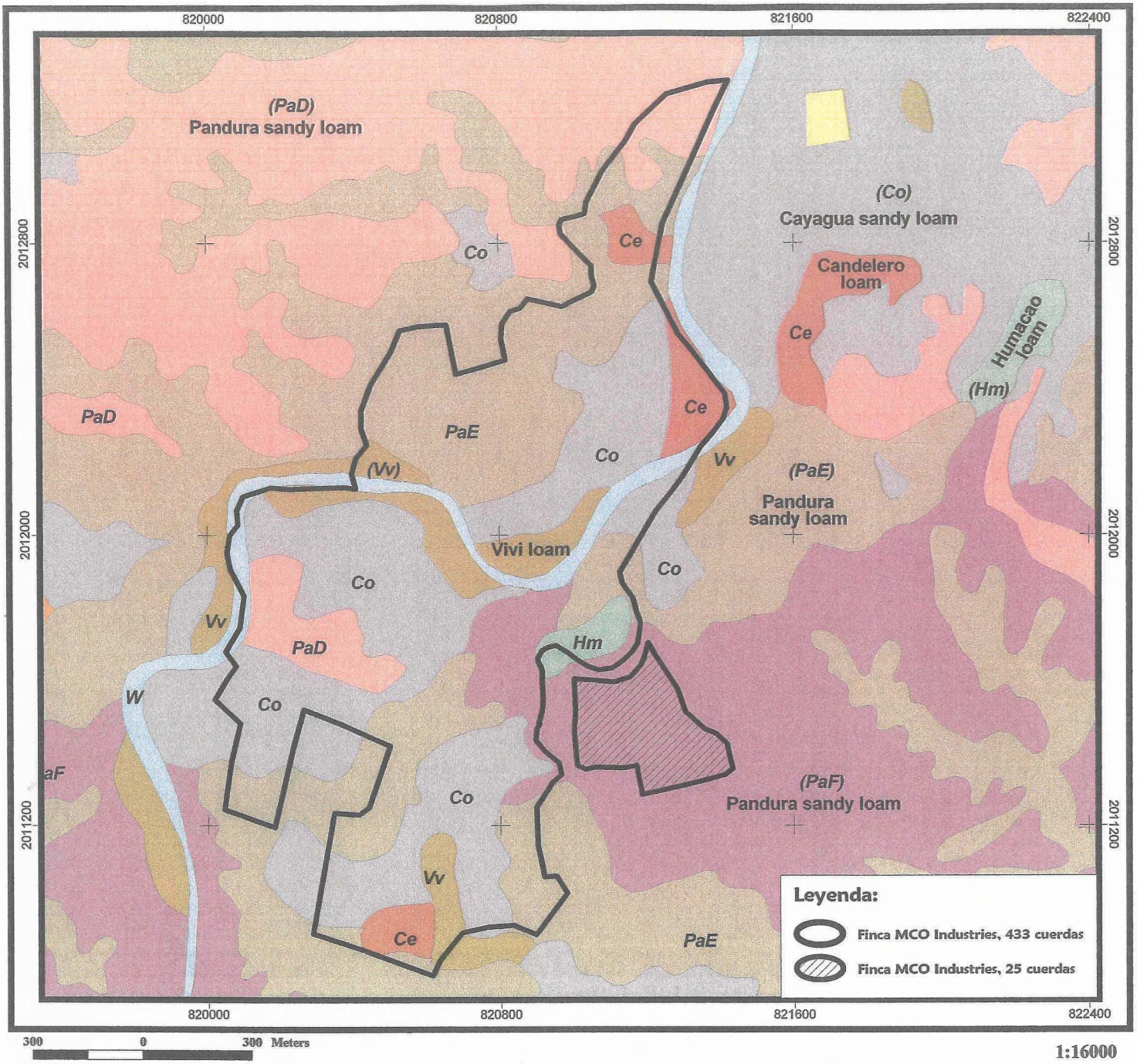

*Solicitud de Renovación #02-00089*
*(Renovación FP-091-99)*
*Permiso Formal de Extracción de Material de la Corteza Terrestre*

**SAN LORENZO SAND AND GRAVEL**

Barrio Quemados, PR-183 Km 10.9
San Lorenzo, Puerto Rico

*Mapa Indice*






## FIGURA 6: MAPA DE SUELOS

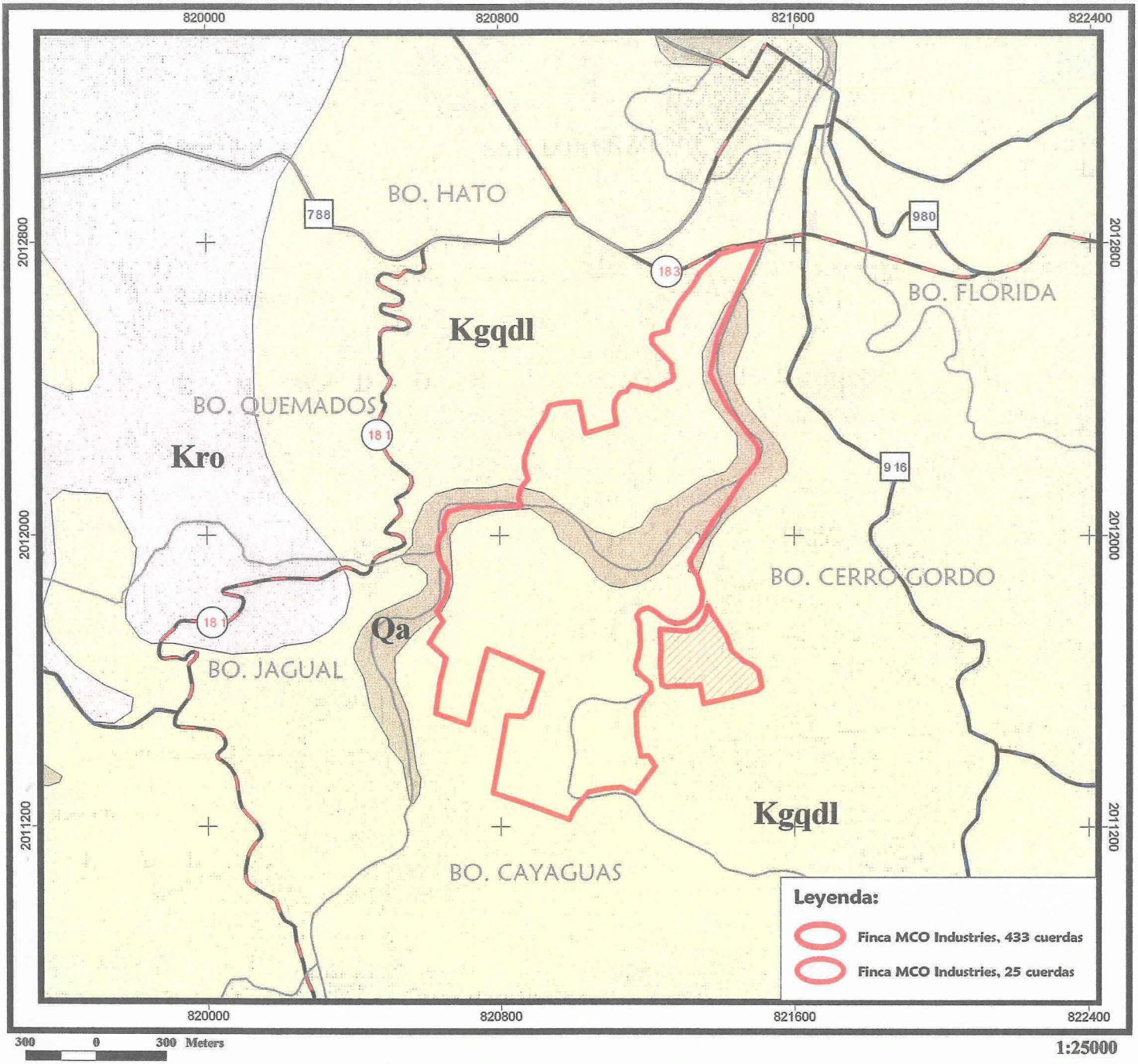

INTERVIRON SERVICES, INC.
PO Box 9024015
San Juan, PR 00902-4015
Tel. 787-960-6060
Fax 787-725-0491


*Solicitud de Renovación #02-00089*
*(Renovación FP-091-99)*
*Permiso Formal de Extracción de Material de la Corteza Terrestre*

**SAN LORENZO SAND AND GRAVEL**

Barrio Quemados, PR-183 Km 10.9
San Lorenzo, Puerto Rico

Fuente: USDA. Soil Conservation Service. (1978). Soil Survey of San Juan Area of PR. Sheet No. 46.




## FIGURA 7: MAPA GEOLOGICO

INTERVIRON SERVICES, INC.
PO Box 9024015
San Juan, PR 00902-4015
Tel. 787-960-6060
Fax 787-725-0491

*Solicitud de Renovación #02-00089*
*(Renovación FP-091-99)*
*Permiso Formal de Extracción de Material de la Corteza Terrestre*

**SAN LORENZO SAND AND GRAVEL**

Barrio Quemados, PR-183 Km 10.9
San Lorenzo, Puerto Rico

*Mapa Indice*

N
W E
S

**Leyenda:**

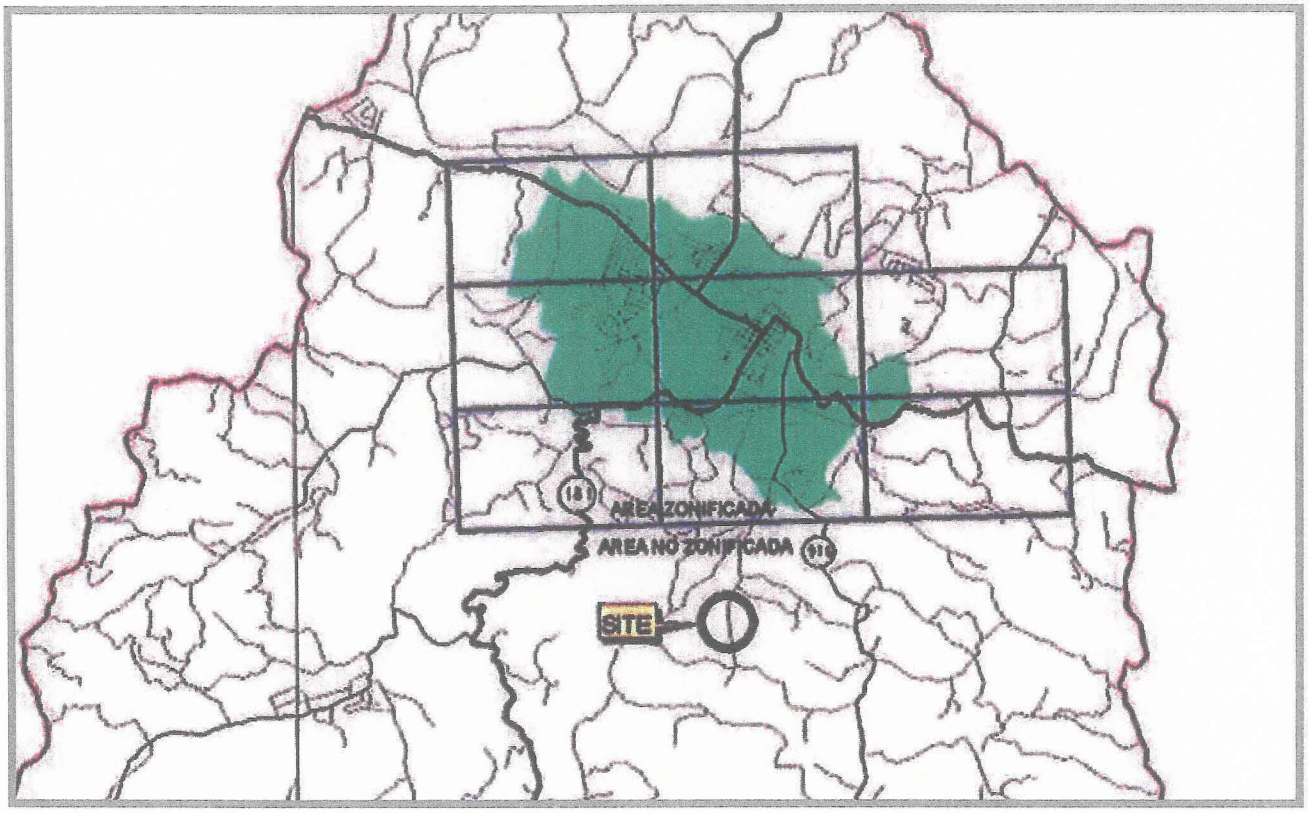
- Finca MCO Industries, Inc.
- Areas de extracción
- Barrios
- Carr. principales
- Carr. secundarias
- Carr. terciarias

Geología

- Alluvium
- Granodiorite-quartz diorite of San
- Robles Formation

Fuente: USGS. (1961). Geologic Map of the Juncos Quadrangle, PR. Map I-326.

## Municipio de San Lorenzo




mapa no a escala

## FIGURA 8: MAPA DE ZONIFICACION

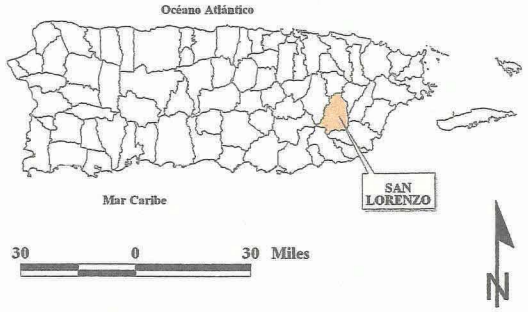
INTERVIRON SERVICES, INC.
PO Box 9024015
San Juan, PR 00902-4015
Tel. 787-960-6060
Fax 787-725-0491

*Solicitud de Renovación #02-00089*
*(Renovación FP-091-99)*
*Permiso Formal de Extracción de Material de la Corteza Terrestre*

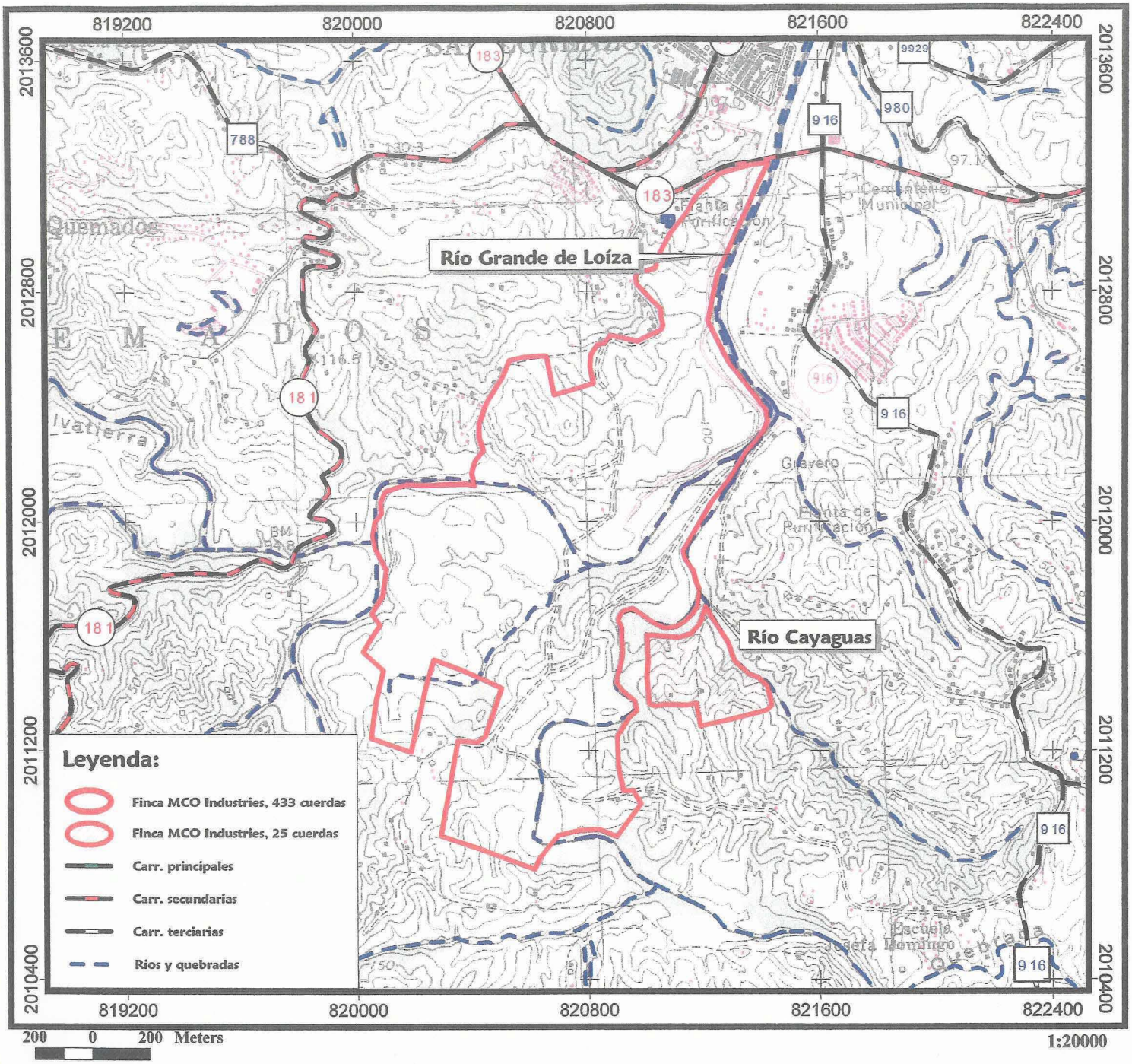
**SAN LORENZO SAND AND GRAVEL**

Barrio Quemados, PR-183 Km 10.9
San Lorenzo, Puerto Rico

*Mapa Indice*




Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico.




# FIGURA 9: MAPA DE ACCESOS Y CUERPOS DE AGUA

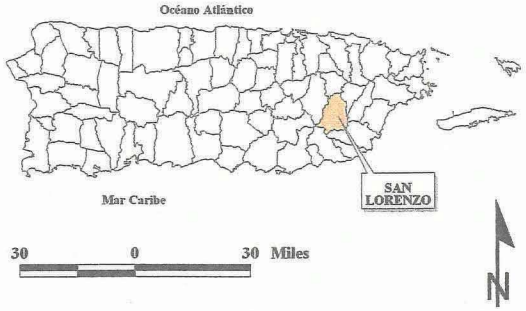

INTERVIRON SERVICES, INC.
PO Box 9024015
San Juan, PR 00902-4015
Tel. 787-960-6060
Fax 787-725-0491


*Solicitud de Renovación #02-00089*
*(Renovación FP-091-99)*
*Permiso Formal de Extracción de Material de la Corteza Terrestre*

**SAN LORENZO SAND AND GRAVEL**

Barrio Quemados, PR-183 Km 10.9
San Lorenzo, Puerto Rico

*Mapa Indice*




Fuente: USGS. (1982). Mapa topográfico del cuadrángulo de Juncos, PR.