

Fiche n° Casier:

Station sismologique de: SAN JUAN

Prov.: Puerto Rico Pays : U.S.A.

Adresse postale : San Juan Magnetic Observatory, P.O. Box 3067, Santurce, Puerto Rico.

Adresse télégraphique :

Téléphone : N°

Département :

Institution : United States Coast and Geodetic Survey, Washington (U.S.C.G.S.)

Directeur :

Service :

Chef de Service : Roger M. WILSON

Personnel scientifique :

Personnel auxiliaire :

But de la station : Enregistrement continu des séismes éloignés et des microséismes - Recherches.

Publications du Service : Néant - Les observations sont publiées par l'U.S.C.G.S., Washington.

Obtention des enregistrements sur demande : oui, par copie-contact.

Fiche n° Casier: Station : SAN JUAN

Lat.: 18°22',9 N. Long.: 66°07',1 W. Altitude: 80 m. Pays : U.S.A.

Temps utilisé : Temps Moyen de Greenwich (signaux horaires scientifiques).

Sous-sol : calcaire Profondeur : 1 m. Température: Piliers : béton

Enregistrements troublés par microséismes : non

Constantes :

Type de l'instrument	Composante	Enregistrement	Amortissement	Construction	Marque de temps	Défilement: 1 min.	Sens du mouvement masse	T _g	V _m	T _p	K	λ^2	A ₁	l _r	M	V	T.	ε
Wenner	E-W	gal	ém	1930 transformés en 1939	BB			s		s								s
	N-S	"	"	"	d	30	+									1000	10	20
					d	30	-									1000	10	20

Fiche n° Casier: Station sismologique de : SAN JUAN

Pays : U.S.A.

Bref historique de la Station :

En septembre 1903, deux pendules Bosch-Omori (N-S et E-W) furent installés à l'Observatoire de Porto Rico (Vicques).

En 1925, les instruments furent transférés au nouvel observatoire près de San Juan.

La Station résista au typhon de septembre 1928.

En 1931, les deux pendules Wenner furent installés.