

FORMACIONES SEDIMENTARIAS

SEDIMENTOS HOLOCENOS

- 54 - Depósitos de playa (arenas y cantos)
- 53 - Depósitos de playa (bloques)
- 52 - Depósitos de bloques
- 51 - Depósitos de ladera
- 50 - Aluviones

SEDIMENTOS PLEISTOCENOS

- 49 - Terrazas aluviales
- 48 - Suelos sobre lapilli alterado
- 47 - Depósitos de ladera
- 46 - Sedimentos marinos de El Time (abanico deltaico)
- 45 - Sedimentos de La Mata (depósitos de ladera y de lahar)

FORMACIONES VOLCÁNICAS

VOLCÁN CUMBRE VIEJA

ERUPCIONES DE PLATAFORMA

- ERUPCIONES HISTÓRICAS**
- 44 - Lavas basálticas
 - 43 - Depósitos freatomagmáticos
 - 42 - Piroclastos basálticos
 - 41 - Lavas basálticas
 - 40 - Depósitos freatomagmáticos
 - 39 - Piroclastos basálticos
 - 38 - Lavas basálticas
 - 37 - Piroclastos basálticos
 - 36 - Intrusiones fonolíticas
 - 35 - Lavas basálticas
 - 34 - Piroclastos basálticos

1492 - ERUPCIONES PREHISTÓRICAS DATADAS

- 33 - Lavas basálticas
 - 32 - Depósitos freatomagmáticos
 - 31 - Lavas tefríticas y fonolíticas
 - 30 - Intrusiones de fonolitas
 - 29 - Piroclastos basálticos, basálticos y tefríticos
- OTRAS ERUPCIONES DE PLATAFORMA**
- 28 - Lavas basálticas, tefríticas y fonolíticas
 - 27 - Depósitos y centros eruptivos freatomagmáticos
 - 26 - Piroclastos basálticos

ERUPCIONES DEL ACANTILADO

- 25 - Lavas basálticas
- 24 - Lavas y domos tefríticos y fonolíticos
- 23 - Depósitos y centros eruptivos freatomagmáticos
- 22 - Piroclastos basálticos

VOLCÁN BEJENADO

CENTROS ERUPTIVOS DIFERENCIADOS TERMINALES

- 21 - Lavas basálticas, tefríticas y fonolíticas
- 20 - Piroclastos basálticos, basálticos y fonolíticos

CENTROS ERUPTIVOS LATERALES Y PERIFÉRICOS

- 19 - Lavas basálticas
- 18 - Piroclastos basálticos

ESTRATOVOLCÁN PRINCIPAL

- 17 - Lavas basálticas
- 16 - Centros eruptivos y depósitos freatomagmáticos
- 15 - Piroclastos basálticos
- 14 - Depósitos aglomerados y de avalancha de rocas

DISCORDANCIA TECTÓNICA (deslizamiento)

VOLCÁN TABURIENTE

TABURIENTE SUPERIOR

- 13 - Lavas diferenciadas finales (tefritas y fonolitas)
- 12 - Gabros
- 11 - Lavas basálticas
- 10 - Depósitos freatomagmáticos
- 9 - Piroclastos basálticos

TABURIENTE INFERIOR

- 8 - Lavas (predominantes) basálticas
- 7 - Piroclastos basálticos
- 6 - Aglomerados y brechas

DISCORDANCIA TECTÓNICA (deslizamiento)

VOLCÁN GARAFÍA

- 5 - Lavas y piroclastos basálticos densamente atravesados por diques basálticos
- 4 - Depósitos de aglomerados, brechas y avalancha de rocas

DISCORDANCIA EROSIVA Y ANGULAR (LEVANTAMIENTO, BASCULAMIENTO E INTERVALO EROSIVO)

- 3 - Gabros
- 2 - Domos y domos-colada traquíticos y fonolíticos
- 1 - Lavas y brechas submarinas

EDIFICIO SUBMARINO

- 3 - Gabros
- 2 - Domos y domos-colada traquíticos y fonolíticos
- 1 - Lavas y brechas submarinas

DIRECTOR EQUIPO REDACTOR

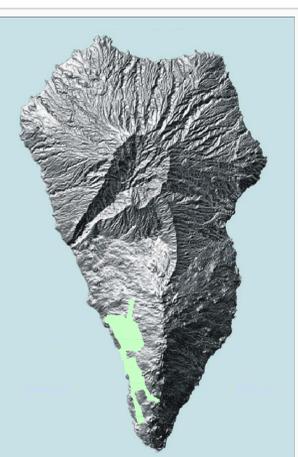
Félix Rodríguez de la Cruz
arquitecto

CONSULTORIA AMBIENTAL

ERENA
PLANES INTEGRALES, SL
Mario Gamero López
Carmen Mosquera Gallego
biólogos

MAPA REFERENCIAS

Dr. J. Carreras, et al.
IGME 2001
Dr. Pedro L. Pérez de Paz, et al.
PIET-2002 PICLP-2005



plano de información
a.4

Cabildo de La Palma

PAISAJE PROTEGIDO DE TAMANCA
ENP P - 15

SISTEMA NATURAL Y AMBIENTAL
GEOLOGIA

PLAN ESPECIAL DEL PAISAJE PROTEGIDO DE TAMANCA
LIC ES7020022 ZEC T159 LP
Borrador del Plan y Documento Inicial Estratégico



abril
2018
1: 15.000