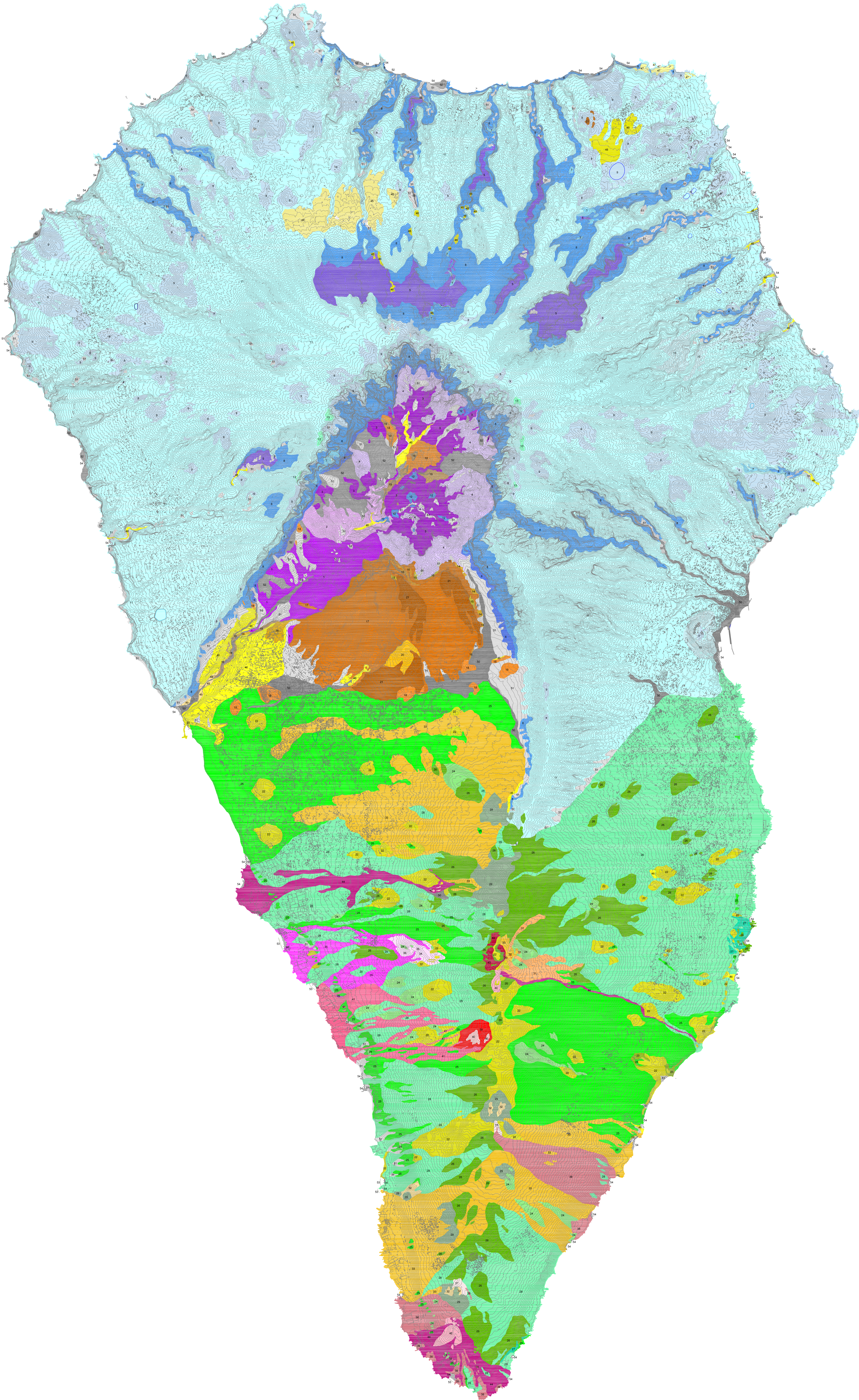




FORMACIONES SEDIMENTARIAS

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 laharr)

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 fonolíticas
- 29 - Piroclastos basálticos, basaníticos y tefríticos

OTRAS ERUPCIONES DE PLATAFORMA

- 28 - Lavas basálticas, tefríticas y fonolíticas
- 27 - Depósitos y centros eruptivos fratomagmáticos
- 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 basaníticas, tefríticas y fonolíticas
- 20 - Piroclastos basálticos, basaníticos y tefríticos

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 (tefríticas y fonolíticas)
- 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

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

- 4 - Depósitos de aglomerados, brechas y avalancha de rocas

EDIFICIO SUBMARINO

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

DIRECTOR  
EQUIPO REDACTOR  
FÉLIX RODRÍGUEZ  
DE LA CRUZ  
arquitecto

AUTORES  
J.C. Carracedo, et al.  
IGME-2001  
Dr. Pedro L. Pérez de Paz  
PTET-2002 PIOLP-2005

CABILDO DE LA PALMA

PLAN TERRITORIAL ESPECIAL  
DE PREVENCIÓN DE RIESGOS  
ISLA DE LA PALMA

SISTEMA AMBIENTAL  
GEOLOGÍA

JUN 2016

1 : 50.000

a.1

AVANCE

plan territorial especial PTE-1

información