



- LEYENDA**
- ÁREAS DE INTERÉS GEOLÓGICO**
- [IC3003] TOBA VITROFÓDICA MIOCENA (COMPOSITE FLOW) DEL COLAPSO DE TEJEDA (IC3003)
  - [IC3006] ABANICO DELTAICO CUATERNARIO DE EL DOCTORAL (IC3006)
  - [IC3033] SECUENCIA TRAQUIRIOLÍTICA MIOCENA DE MONTAÑA CARBONERAS (IC3033)
  - [IC3042] LAVAS DE LA FORMACIÓN FONOLÍTICA MIOCENA DEL MACIZO DE AMURGA (IC3042)
- LITOLOGÍAS**
- FORMACIÓN BASÁLTICA**
- [7] - HAWAIIITAS, BENMOREITAS Y MUGEARITAS
  - [9] - LAPILLIS DE DISPERSIÓN
- FORMACIÓN TRAQUIRÍOLÍTICA**
- [13] - TOBA VITROFÓDICA RIOLÍTICA, TRAQUIBASALTOS E INTERCALACIONES IGNIIBRÍTICAS
  - [14] - LAVAS BASÁLTICAS AFANÍTICAS, TRAQUIBASÁLTICAS Y LAVAS BASÁLTICAS EN GENERAL
  - [15] - COLADAS RIOLÍTICO-TRAQUITICAS
  - [16] - DEPÓSITOS EPICLÁSTICOS Y SEDIMENTARIOS (ARENAS, LIMOS Y CONGLOMERADOS) CON CANTOS BASÁLTICOS Y SÁLICOS
  - [18] - IGNIIBRITAS, COLADAS PIROCLÁSTICAS Y COLADAS RIOLÍTICO-TRAQUITICAS PERALCALINAS
- DOMINIO INTRACALDERA**
- [20] - TOBAS IGNIIBRÍTICAS Y COLADAS RIOLÍTICO-TRAQUITICAS PERALCALINAS
  - [21] - SIENITAS ALCALINAS Y PERALCALINAS
- FORMACIÓN FONOLÍTICA**
- [24] - IGNIIBRITAS Y LAVAS FONOLÍTICO TRAQUITICAS PERALCALINAS
  - [26] - IGNIIBRITAS FONOLÍTICAS SOLDADAS
  - [28] - LAVAS BASÁLTICAS
  - [29] - BRECHAS FONOLÍTICAS DE TIPO "BLOCK AND ASH", IGNIIBRITAS FONOLÍTICAS NO SOLDADAS Y SEDIMENTOS EPICLÁSTICOS
  - [30] - LAVAS FONOLÍTICAS, FONOLÍTICO-NEFELÍNICAS Y, A VECES, TRAQUITICAS, PERALCALINAS
- FORMACIÓN DETRÍTICA DE LAS PALMAS**
- [42] - FACIES DETRÍTICAS DE ARENAS Y CONGLOMERADOS POCO CLASIFICADOS ("MUD FLOWS" Y LAHARES FRÍOS), FACIES SANTIDAD
- CICLO ROQUE NUBLO**
- [46] - LAVAS BASÁLTICAS, BASÁLTICO OLIVÍNICO-PIROXÉNICAS, ANKARAMÍTICAS, BASANÍTICAS Y TEFRÍTICAS, HAWAIIITAS, BENMOREITAS
  - [47] - CONOS DE TEFRA Y CONOS PIROCLÁSTICOS (LAPILLIS, ESCORIAS Y BOMBAS)
  - [51] - BRECHA VOLCÁNICA ROQUE NUBLO (F.D.: FACIES DESLIZADAS), (F.C.: FACIES CENTRAL)
  - [52] - GABROS ALCALINOS DE GRANO MEDIO Y PEGMATOIDES
  - [53] - LAVAS TRAQUITICAS
  - [54] - INTRUSIONES Y PITONES DE FONOLITAS, FONOLITAS Y FOIDITAS HAUYNICAS
  - [60] - DEPÓSITOS DE DESLIZAMIENTOS GRAVITACIONALES. BRECHAS Y MATERIALES EPICLÁSTICOS
  - [61] - DEPÓSITOS EPICLÁSTICOS
  - [63] - LAPILLIS, DEPÓSITOS EPICLÁSTICOS Y FREATOMAGMÁTICOS
  - [66] - LAVAS BASANÍTICO-NEFELÍNICAS, BASÁLTICAS Y BASÁLTICO OLIVÍNICO-PIROXÉNICAS, TEFRITAS SUBORDINADAS (TP=INTERCALACIONES DE TOBAS PIROCLÁSTICAS)
  - [68] - CONOS DE TEFRA Y PIROCLÁSTICOS (LAPILLIS, ESCORIAS Y BOMBAS, Y PIROCLASTOS BASÁLTICOS OLIVÍNICO-PIROXÉNICOS Y BASANÍTICOS)
  - [72] - PIROCLASTOS DE DISPERSIÓN
  - [75] - LAVAS BASANÍTICO-NEFELÍNICAS, TEFRÍTICO-FONOLÍTICAS, BASANÍTICAS Y BASÁLTICAS
  - [96] - SEDIMENTOS CONGLOMERÁTICOS Y ARENAS FLUVIALES ("FAN-DELTA")
  - [97] - DEPÓSITOS Y DERRUBIOS DE LADERA Y COLLUVIONES, A VECES CON ARENAS FOSILÍFERAS, CONOS DE DEYECCIÓN CON INTERCALACIONES EÓLICAS, GLACIS-CONOS DE COMPOSICIÓN TRAQUITICO-FONOLÍTICA
  - [100] - DEPÓSITOS Y SEDIMENTOS ALUVIALES ANTIGUOS, Y DE TERRAZAS FLUVIALES
  - [105] - DEPÓSITOS ALUVIALES ACTUALES, Y DE FONDO DE BARRANCO Y DE VALLE
  - [107] - DEPÓSITOS DE SUELOS, A VECES ACTUALES, Y DEPÓSITOS DE RECUBRIMIENTO, OTROS DEPÓSITOS INDEFERENCIADOS Y A VECES RELLENOS DE FONDO DE VALLE
  - [108] - DEPÓSITOS DE PLAYAS: ARENAS (A VECES GRISAS O FOSILÍFERAS), Y ARENAS CON CANTOS, A VECES CON DUNAS ASOCIADAS
  - [109] - DEPÓSITOS ANTRÓPICOS
- DIQUES**
- ROCAS FILONIANAS**
- [1] - DIQUES BÁSICOS DE LA FORMACIÓN BASÁLTICA I Y DEL CICLO EN GENERAL
  - [5] - DIQUES DE BASANITAS, NEFELINITAS Y MELLUITITAS, Y BÁSICOS EN GENERAL, RELACIONADOS CON EL CICLO POST-ROQUE NUBLO
- ESTRUCTURAS**
- 5- DIRECCIÓN DE FLUJO EN COLADAS
  - 3- FRACTURA CON INDICACIÓN DE LABIO HUNDIDO
  - \* 1- CENTRO DE EMISIÓN SIN CRÁTER
  - 2- DIRECCIÓN Y BUZAMIENTO
  - ⊗ 4- CANTERA ACTIVA
- CONTACTOS**
- 0- LÍMITE COSTERO O DE MASA DE AGUA
  - 1- CONTACTO POR DISCORDANCIA
  - 2- CONTACTO MECÁNICO
  - 7- CONTACTO POR DISCORDANCIA SUPUESTO
  - 15- LÍMITE DE CONSTRUCCIÓN PORTUARIA
- LEYENDA BASE**
- AMBITOS**
- LÍMITE DEL TÉRMINO MUNICIPAL. ÁMBITO DE ORDENACIÓN DEL PGC/SIT
  - ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS Y ZONAS ESPECIALES DE CONSERVACIÓN
- COSTAS. DOMINIO PÚBLICO Y SERVIDUMBRES LEGALES**
- DESLINDE PÚBLICO MARÍTIMO TERRESTRE APROBADO
  - SERVIDUMBRE DE PROTECCIÓN APROBADA
- BASE CARTOGRÁFICA**
- CAUCES Y CANALES
  - BARRANCOS E INFRAESTRUCTURAS HIDRÁULICAS
  - VIARIO
  - RECINTOS, CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES
  - CURVAS DE NIVEL CADA 25 METROS
- INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA:**
- SISTEMA DE PROYECCIÓN CARTOGRÁFICA WGS 84
  - HUSO 28 N
  - SISTEMA DE REFERENCIA EPSG:32628
  - FUENTE MAPA TOPOGRÁFICO DE GRAFCAN
  - 1:1.000- SUELO URBANO
  - 1:5.000- SUELO RÚSTICO

**TOMO III. ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO**

**PGO**  
SANTA LUCÍA DE TIRAJANA

**PLANO DE INFORMACIÓN**

**IA.03 - GEOLÓGICO Y ÁREAS DE INTERÉS GEOLÓGICO**

<p>SANTA LUCÍA DE TIRAJANA</p> <p>ESCALA 1:800.000</p>	<p>ÁMBITO DE REPRESENTACIÓN</p> <p>ESCALA 1:300.000</p>	<p>FECHA: <b>AGOSTO DE 2025</b></p> <p>ESCALA: <b>1:20.000</b> DIN-AD ORIGINAL</p> <p>HOJA: <b>1/1</b></p>	<p><b>Ayuntamiento</b> <b>SANTA LUCÍA</b> de Tirajana</p>
<p>EQUIPO REDACTOR: U.T.E. CASTELLANO - CABRERA</p>			