# INFORMACIÓN GENERAL

|  |  |
| --- | --- |
| **IGM:** nan | **Número de campo:** johan1 |
| **Unidad litoestratigráfica:** nan | **Localidad:** nan |
| **Departamento:** nan | **Municipio:** nan |
| **Plancha:** nan | **Escala:** nan |
| **Coordenada X:** nan | **Origen de Coordenadas:** nan |
| **Coordenada Y:** nan |  |
| **Colector:** nan | **Fecha de recolección de la muestra:** 1/01/2021 |
| **Analizador:** sdfs | **Fecha de Análisis petrográfico:** 1/01/2021 |
| Número de puntos de conteo nan |  |

# DESCRIPCIÓN MACROSCÓPICA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| tipo\_roca | arenita |  |
| textura | arenita |
| color | arenita |
| laminación | arenita |
| bioturbacion | arenita |
| meteorizacion | arenita |
| particion | arenita |
| prueba\_fosfatos | arenita |
| pureba\_HCl | arenita |
| observaciones | arenitaarenitaarenita |

# DESCRIPCIÓN MICROSCÓPICA\_Colocar IGM

## DESCRIPCIÓN TEXTURAL

***HOMOGENEIDAD DE LA ROCA:***

***TAMAÑO DE GRANO PROMEDIO:***

***RANGO DE TAMAÑOS:***

***SELECCIÓN:***

***REDONDEZ PROMEDIO:***

***ESFERICIDAD PROMEDIO:***

***MADUREZ TEXTURAL:***

***GRAVA \_\_\_\_\_\_ (%)***

Tamaño promedio: \_\_\_\_ Redondez: \_\_\_\_\_ Esfericidad: \_\_\_\_\_\_

***ARENA \_\_\_\_\_(%)***

Tamaño promedio: \_\_\_\_ Redondez: \_\_\_\_\_ Esfericidad: \_\_\_\_\_\_

***LODO \_\_\_\_\_\_\_\_(%)***

Arcilla\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_% Tamaño promedio fracción arcilla:\_\_\_\_\_\_mm/μm  
Limo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_% Tamaño promedio fracción limo:\_\_\_\_\_\_mm/μm

***CONTACTO ENTRE GRANOS:***

Flotante:\_\_\_\_\_\_% Tangencial:\_\_\_\_\_\_%  
Longitudinal:\_\_\_\_\_\_% Cóncavo-convexo:\_\_\_\_\_\_%  
Suturado:\_\_\_\_\_\_%

***SOPORTE DE LA ROCA:***

Granos terrígenos-aloquímicos\_\_\_\_\_\_\_\_\_% Minerales arcillosos\_\_\_\_\_\_\_\_\_%

**POROSIDAD:**\_\_\_\_\_\_\_% Primaria:\_\_\_\_\_\_\_% Secundaria:\_\_\_\_\_\_\_%   
Tipo(s), origen y descripción**ESTRUCTURAS:**

# CLASIFICACIÓN TEXTURAL

**NOMBRE TEXTURAL** (Folk, 1954):

(Grava + Arena + Lodo = 100%)

# REGISTRO FOTOGRÁFICO

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Habia una vez una iguana tomando cafe | |