

COMISION: P. Alcántara.

LABORATORIO PETROGRAFICO M.O.A. I- TUCUMAN

FECHA: 1 Diciembre 1971.

MOSAICO : 22-DS.

FIRMA: 

| MUESTRA | DENOMINACION | TEXTURA | COMPONENTES PRINCIPALES | ACCESORIOS | OPACOS | OBSERVACIONES | ALTERACION | | | | | | |
|---------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|--------------------------------|---------|------|--------|--------|
| | | | | | | | SILIC. | GERIC. | ARGIL. | PROFIL. | LEH. | MONITA | VARIOS |
| | | | | | | | | | | I. | T. | | |
| 13256 | Arenita feldespática (según Gilbert). | Clástica-clastos; cuarzo y plagioclasa sin cemento. Matrix: sericitica-arcillosa. | Clastos subredondeados de cuarzo y escasa andesina sódica, ortosa? | Apatita, titanita, en granos diminutos. | Negro, diseminado, no identificable. | Gris verdoso en muestra de mano. Laminillas de muscovita intersticiales. | - | Leve. | Leve. | - | - | - | - |
| 13272 | Arenita arcófica (según Gilbert). | Clástica-Clastos; cuarzo, plagioclasa, muscovita, clorita, feldespato potásico. Matrix: arcillosa-sericitica. | Clastos subredondeados de cuarzo andesina media, ortosa; muscovita y clorita. | Apatita. | Hematita pulverulenta en contactos entre granos. | Fardo oscuro en muestra de mano, con vetas en conchas de calcita. Clastos líticos. Rocas volcánicas y plutónicas. | - | En plag. y feld. potásico. | En plag. y feld. potásico. | - | - | - | - |
| 13317 | Arenita Arcófica (según Gilbert). | Clástica. Clastos; cuarzo, plag., muscovita, feldespato potásico, Matrix: sericitica-hematítica. | Clastos subangulosos de cuarzo ortosa y andesina sódica; muscovita. | Epídoto, zircon (escasos) | Hematita muy abundante, pulverulenta. | Clastos líticos, de rocas volcánicas y plutónicas. Fardo rojizo oscuro (macroscópico). | - | En feldespato leve a fuerte. | En feldespato leve a fuerte. | - | - | - | - |
| 13334 | Andesina alterada. | Porfirica. Fenocristales: Plagioclasa y máfico completamente alterado. Pasta: Hialopilitica. | Fenocristales: Andesina y anfíbol reemplazado por calcita, sericita, clorita y opacos. | Apatita. | Hematita pulverulenta en la pasta. | Macroscópica; Fardo rojizo. | - | Fuerte en plaga y pasta. | Fuerte en plagioclasa y pasta. | - | - | - | - |

COMISION: P. Alcántara.

LABORATORIO PETROGRAFICO F.C.A. I- TUCUMAN

FECHA: 1 Diciembre 1971.

MOAICO : 22-03.

FIRMA: 

| MUESTRA | DENOMINACION | TEXTURA | COMPONENTES PRINCIPALES | ACCESORIOS | OPACOS | OBSERVACIONES | ALTERACION | | | | | | |
|---------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|------------------------------|---------|----------|--------|---|
| | | | | | | | SILIC. | SERIC. | ARGIL. | PROFIL. | LIMONITA | VARIOS | |
| 13397 | Roca gneisica granitica. | Granoblástica, con cuarzo, feldespato potásico, plagioclasa, micas. | Microclino, cuarzo, muscovita, biotita, ortosa, andesina sódica-oligoclasa cálcica. | Granate, sillimanita, epidoto. | Color negro, diseminado, en caso no identificable. | Signos de cataclasis gris amarillento en muestra de mano. | - | En feldespato | En feldespato | - | I. | T. | - |
| 13841 | Limolita lutifica. | Clástica. Clastos; cuarzo, plagioclasa, feldespato potásico. Matrix: sericitica, arcillosa. Cemento carbonático. | Clastos subangulosos de cuarzo, ortosa, oligoclasa? | Apatita, epidoto. | Color negro, diseminado, no identificable. | Macroscópico; pardo rosado con manchas de hematita. Algo lamosa. | - | Matrix leve en feldespato. | Matrix leve en feldespato. | - | - | - | - |
| 13954 | Arenita arcósica (según Gilbert). | Similar a 13317. Algo de cemento carbonático. | Más cuarzo que en 13317. | Con escasa turmalina. | Hematita pulverulenta. Hemas que 13317; otro no identificable. | Similar a 13317. Mayor redondeamiento, menos clastos líticos. | - | En feldespato leve a fuerte. | En feldespato leve a fuerte. | - | - | - | - |
| 13973 | Arenita arcósica (según Gilbert). | Clástica. Clastos; cuarzo, plagioclasa, feldespato potásico, muscovita. Matrix: sericitica-arcillosa. Cemento carbonático. | Clastos subangulosos de cuarzo, ortosa, microclino, andesina, muscovita. | Epidoto, apatita, turmalina, xirota. | Hematita en acumulaciones. Otro color negro, diseminado, no identificable, en Matrix. | Macroscópico; gris verdoso-escasos clastos líticos (rocas metamórficas y plutónicas). | - | Matrix y feldespato leve. | Matrix y feldespato leve. | - | - | - | - |

ficable, en Matrix.

