



Список месторождений твердых полезных ископаемых

| Номер | Название | Исклес |
|-------|--|------------|
| 1 | Лос-Пингуаос | Al |
| 2 | Парагуа | di |
| 3 | Ла-Эскондида | Fe |
| 4 | Кульони | Ti |
| 5 | Акуре | Au |
| 6 | Кульони | Au |
| 7 | Ача | Al |
| 8 | Товар | Pb, Zn |
| 9 | Эль-Дорало | Au |
| 10 | Ла-Репресалиа/Сасуана/Маюа | Fe |
| 11 | Пнар | Mn |
| 12 | Арой | Al |
| 13 | Кастильехо | di |
| 14 | Эль-Дорало | Au |
| 15 | Серраниа де лос Гуайнос | Al |
| 16 | Пипако/Санта-Каталлина/Лос-Кастильос | Fe |
| 17 | Гуаньямо | di |
| 18 | Рио-Карони | Ti |
| 19 | Гуаньямо I.II | di |
| 20 | Орокуаль | c |
| 21 | Вуельван-Карас | Au |
| 22 | Сан-Педро-де-Лас-Бокас/Рио-Кара/Морей | di |
| 23 | Баранма/Уолтер-Рейли | Au |
| 24 | Ботанема | Au |
| 25 | Эль-Трунио | Fe |
| 26 | Уриман/Сан-Сальвадор-де-Паула/Рио-Паруа | di |
| 27 | Санта-Исабель | Zn |
| 28 | Сан-Исадр/Сан-Хоакин/Пунта-Серро/Лас-Палмас/Агуа | Fe |
| 29 | Тинакью | Ni |
| 30 | Эль-Кальво | Au |
| 31 | Торо | Al |
| 32 | Икабуру | Au |
| 33 | Нурия | Al |
| 34 | Реаль-Корона/Карапаро/Ла-Парада | Fe |
| 35 | Сикапара | Au |
| 36 | Рио-Туи(Махайро) | c |
| 37 | Серро-Болívar/Альтамира/Фронтера/Резондо/Ла-Эстрел | di |
| 38 | Плайя-Бланка | di |
| 39 | Катакуи | Fe |
| 40 | Санта-Лосия | is |
| 41 | Яригауа | cl |
| 42 | Мария-Луиса/Армигауа | Fe |
| 43 | Рио-Карони/Карауни | di |
| 44 | Нарикуюаль | c |
| 45 | Эль-Мантеко | Au |
| 46 | Амакуро-Дельта | Al |
| 47 | Себоруно | Cu |
| 48 | Капиривуаль(Унаре) | c |
| 49 | Упата | Al |
| 50 | Гуаняне | c |
| 51 | Эль-Пальмар | Mn |
| 52 | Сан-Кристобаль | c |
| 53 | Гуанако | asf |
| 54 | Ла-Пласуэла | Cu |
| 55 | Ниргуа | Cu |
| 56 | Сан-Хасинто | Hg |
| 57 | Лома-де-Иерро | Ni |
| 58 | Муздо-Нуэво | Fe |
| 59 | Лобатера | c |
| 60 | Бригас | Cu |
| 61 | Грита | c |
| 62 | Сан-Кинтин | Ti |
| 63 | Уриман | di |
| 64 | Рио-Каррас | di |
| 65 | Эль-Иао | Fe |
| 66 | Байладерос | Pb, Zn, Cu |
| 67 | Брусуаль | Pb, Zn |
| 68 | Вентуари | di |
| 69 | Гран-Сабана | Al |
| 70 | Ла-Брас(Сипариа)/Бонас | asf |
| 71 | Эль-Пальмар | Al |
| 72 | Каруанао | S |
| 73 | Ла-Грулья/Монте-Ромеро/Монте-Парансо/Монте-Бельо | Fe |
| 74 | б/н | Ni |
| 75 | Упата | Mn |
| 76 | Ареа | Cu |
| 77 | Лос-Тевес | Cu |
| 78 | Кокобин | Fe |
| 79 | Рио-Ипо | c |
| 80 | Мазуро/Кристобаль-Колон | g |
| 81 | Арая | hl |
| 82 | Кочунуру(Каруанао) | Pb, Zn |
| 83 | Субакара | hl |
| 84 | Рио-Сосуэй/Уарасе | c |
| 85 | Каура | Ti |
| 86 | Альтаграсия I.II | hl |
| 87 | Лома-де-Герра/Сан-Антонио | mg |
| 88 | Сан-Рафаэль | hl |
| 89 | Рисетио | P |
| 90 | Гран-Сабана | di |
| 91 | Сан-Хуан-Баутиста | Fe |
| 92 | Икабуру | di |
| 93 | Парайтенуви/Рио-Атапуаос | di |
| 94 | Лос-Барранкае | Fe |
| 95 | Вентуари | Ti |
| 96 | Санта-Элена | Al |
| 97 | Энамунт | di |
| 98 | Капаро | Al |
| 99 | Митаре | hl |
| 100 | Эль-Исадро | c |

ГЕОЛОГИЯ

| | |
|--------------------|--|
| Q | Четвертичные отложения |
| Q _с | Современные отложения (голоцен) |
| Q _{пв} | Нижне-верхние четвертичные отложения |
| Q _{св} | Четвертичные вулканиты среднего состава |
| N | Неоген |
| N ₁ | Плиоцен |
| N ₂ | Верхний миоцен-нижний плиоцен |
| N ₃ | Миоцен |
| P ₁₋₃ | Олигоцен-неоген |
| P ₄₋₆ | Олигоцен-миоцен |
| P | Палеоген |
| P ₁ | Олигоцен |
| P ₂ | Эоцен |
| P ₃ | Палеоцен-Эоцен |
| P ₄ | Палеоцен |
| K | Мел |
| K ₁ | Верхний мел |
| K ₂ | Нижний-верхний мел |
| K ₃ | Нижний мел. Алт-альб |
| K ₄ | Нижний мел |
| J ₁₋₂ | Верхняя юра-нижний мел |
| J | Юра |
| T ₁₋₂ | Верхний триас-юра |
| T ₃₋₄ | Верхний триас-нижняя юра |
| T | Триас |
| Pz | Палеозой |
| Pz ₁₋₂ | Средний-верхний палеозой |
| P | Пермь |
| C ₁₋₂ | Средний-верхний карбон |
| Pz ₃ | Нижний-средний палеозой |
| D-C | Девон-Карбон |
| D | Девон |
| Pz ₁ | Нижний палеозой |
| O-S | Ордовик-Силур |
| Pr ₁ | Верхний протерозой (570-1600 млн. лет) |
| Pr ₂ | Средний протерозой (1600-1900 млн. лет) |
| Pr ₃ | Нижний-средний протерозой (1600-2600 млн. лет) |
| Pr ₄ | Нижний протерозой (1900-2600 млн. лет) нижняя часть |
| Ar-Pr ₁ | Архей-нижний протерозой (>1900 млн. лет) |
| Ar ₁ | Нижний архей (> 3000 млн. лет) |
| γ ₁ | Мезозойская интрузия кислого состава |
| γ ₂ | Позднемеловая интрузия кислого состава |
| γ ₃ | Палеозойская интрузия кислого состава |
| γ ₄ | Послесилурийская (герцинская) интрузия кислого состава |
| γ ₅ | Среднепротерозойская интрузия кислого состава |
| γ ₆ | Раннепротерозойская интрузия кислого состава |
| γ ₇ | Среднепротерозойские щелочные граниты |
| γ ₈ | Позднемеловая интрузия ультраосновных пород |
| γ ₉ | Позднемеловая интрузия основного состава |
| γ ₁₀ | Среднепротерозойская интрузия основного состава |
| γ ₁₁ | Раннепротерозойская интрузия основного состава |
| — | Разломы |
| — | Надвиги и шарьяжи |
| — | Изолинии глубины залегания фундамента в м |

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

| | |
|---|---|
| ■ | Твердые горючие ископаемые: уголь (с) |
| ■ | Черные металлы: Fe, Mn, Ti, Cr |
| ■ | Цветные металлы: Al, Cu, Ni, Hg, Pb, Zn |
| ■ | Благородные металлы: Au |
| ■ | Драгоценные и поделочные камни: алмаз (di) |
| ■ | Горнохимическое сырье: галит (hl), сера (s), фосфориты (p) |
| ■ | Металлургическое, цементное и керамическое сырье: асфальтит (asf), гипс (g), incl. шпат (is), магнетит (mg) |
| ■ | Индустриальное сырье: глины (cl) |

| Генетический тип | Ранг | Крупное | | |
|---|------|---------|-------|---|
| | | Среднее | Малое | |
| Магматический | | | | □ |
| Контактово-метасоматический (скарновый) | | | | ◇ |
| Гидротермальный | | ○ | ○ | ○ |
| Стратиформный | | | | □ |
| Осадочный | | □ | □ | □ |
| Кора выветривания | | □ | □ | □ |
| Россыпной | | ▽ | ▽ | ▽ |
| Метаморфогенный | | □ | □ | □ |

Геологическая основа:
 Геологическая карта Венесуэлы, масштаб 1:5 000 000.
 Масштаб карты составил: Д. С. Турковский
 Электронную версию карты выполнили:
 В. Е. Архипов, Е. В. Потанина, С. Б. Сороконых.

