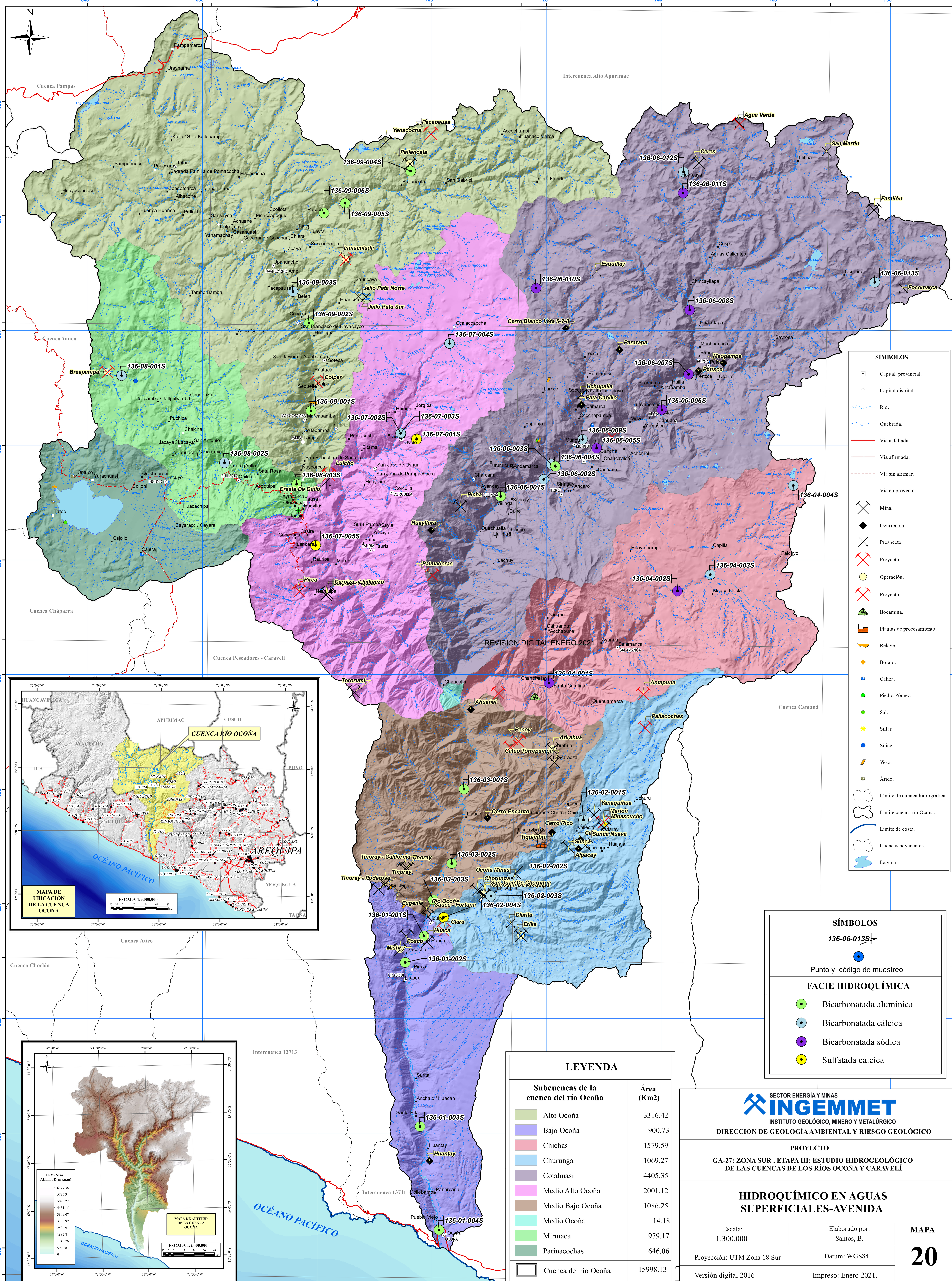

SÍMBOLOS

- Capital provincial.
- Capital distrital.
- Río.
- Quebrada.
- Vía asfaltada.
- Vía afirmada.
- Vía sin afirmar.
- Vía en proyecto.
- Mina.
- Ocurrencia.
- Prospecto.
- Proyecto.
- Operación.
- Proyecto.
- Bocamina.
- Plantas de procesamiento.
- Relave.
- Borato.
- Caliza.
- Piedra Pómez.
- Sal.
- Sillar.
- Sílice.
- Yeso.
- Árido.
- Límite de cuenca hidrográfica.
- Límite cuenca río Ocoña.
- Límite de costa.
- Cuencas adyacentes.
- Laguna.

SÍMBOLOS

136-06-013S

Punto y código de muestreo

FACIE HIDROQUÍMICA

- Bicarbonatada alumínica
- Bicarbonatada cálcica
- Bicarbonatada sódica
- Sulfatada cálcica

LEYENDA

Subcuencas de la cuenca del río Ocoña	Área (Km2)
Alto Ocoña	3316.42
Bajo Ocoña	900.73
Chichas	1579.59
Churunga	1069.27
Cotahuasi	4405.35
Medio Alto Ocoña	2001.12
Medio Bajo Ocoña	1086.25
Medio Ocoña	14.18
Mirmaca	979.17
Parinacochas	646.06
Cuenca del río Ocoña	15998.13

SECTOR ENERGÍA Y MINAS
INGEMMET
INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLÓGICO

PROYECTO

GA-27: ZONA SUR , ETAPA III: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS OCOÑA Y CARAVELÍ

HIDROQUÍMICO EN AGUAS SUPERFICIALES-AVENIDA

Escala: 1:300,000	Elaborado por: Santos, B.	MAPA 20
Proyección: UTM Zona 18 Sur	Datum: WGS84	
Versión digital 2016	Impreso: Enero 2021.	