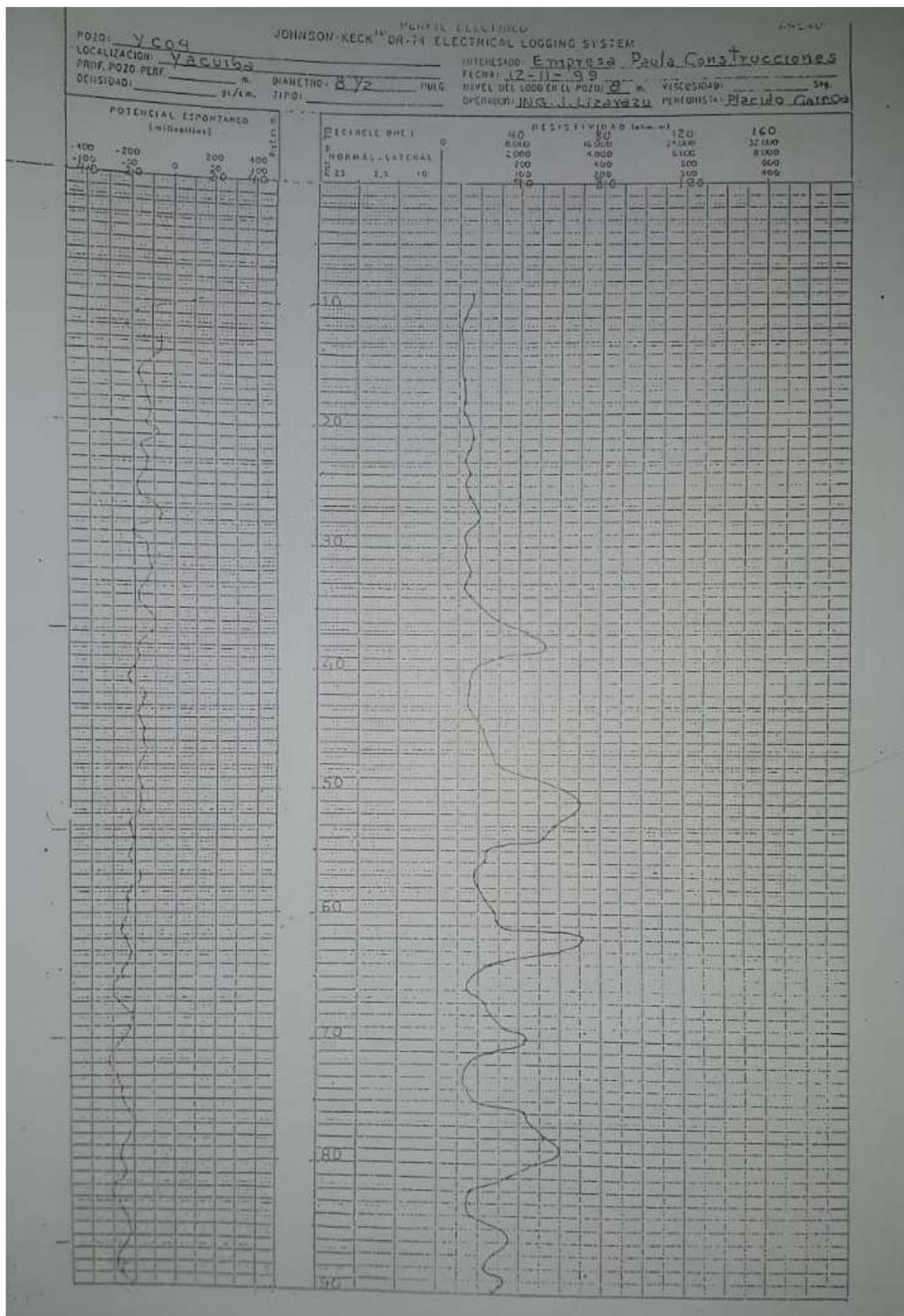
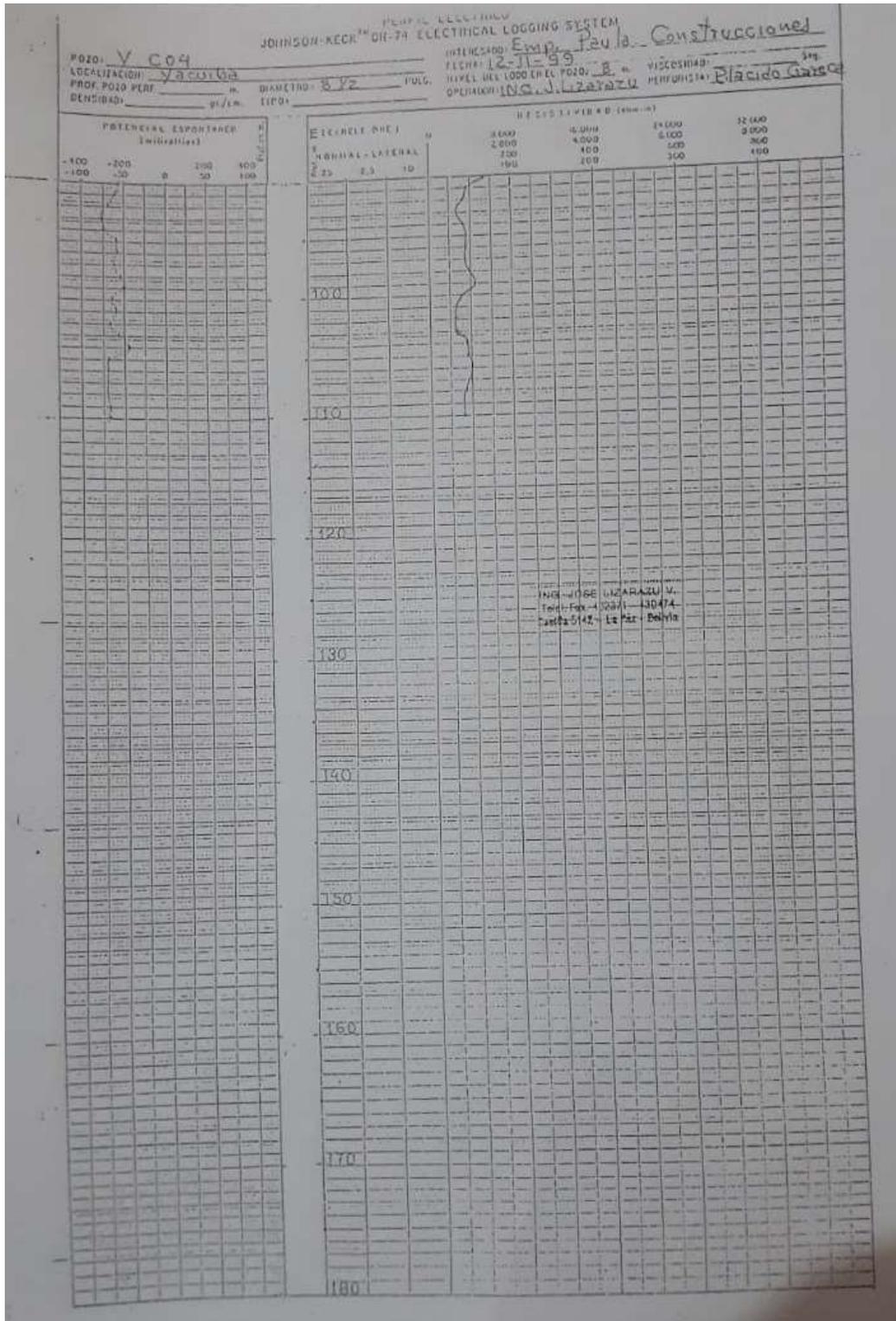


**Anexo A:** Registro eléctrico del Pozo YC-04, el cual ayuda a conocer las diferentes capas o estratos que corto el pozo, las rocas de interés con posibilidades acuíferas lo que permitirá determinar el diseño de la construcción del pozo.



Fuente: Documentación EMAPYC.



Fuente: Documentación EMAPYC.

**Anexo B:** Planillas de datos, se registran los datos de las mediciones mensuales, lecturas del macromedidor, niveles de agua y caudales.

LECTURAS POZOS MAYO 2021							
BELLA VISTA MOLINO	HORA	MEDIDOR SETAR	MACROMEDIDOR DE AGUA	NIVEL ESTÁTICO	NIVEL DINÁMICO	CAUDAL LITROS/SEG	OBSERVACIONES
BELLA VISTA 2	HORA	MEDIDOR SETAR	MACROMEDIDOR DE AGUA	NIVEL ESTÁTICO	NIVEL DINÁMICO	CAUDAL LITROS/SEG	OBSERVACIONES
	10:22	71324	50764	21,20-0,70			
BELLA VISTA 1	HORA	MEDIDOR SETAR	MACROMEDIDOR DE AGUA	NIVEL ESTÁTICO	NIVEL DINÁMICO	CAUDAL LITROS/SEG	OBSERVACIONES
	10:13	99744	489231	19,70-0,80		5	
VALENTINA	HORA	MEDIDOR SETAR	MACROMEDIDOR DE AGUA	NIVEL ESTÁTICO	NIVEL DINÁMICO	CAUDAL LITROS/SEG	OBSERVACIONES
	10:39	44926	37316	25,10-0,70			
POZO YB-04	HORA	MEDIDOR SETAR	MACROMEDIDOR DE AGUA	NIVEL ESTÁTICO	NIVEL DINÁMICO	CAUDAL LITROS/SEG	OBSERVACIONES
	09:28	82428	795042		54,50-0,30	13,19	
						13,05	
						13,17	
POZO YC-03	HORA	MEDIDOR SETAR	MACROMEDIDOR DE AGUA	NIVEL ESTÁTICO	NIVEL DINÁMICO	CAUDAL LITROS/SEG	OBSERVACIONES
	11:44	65462	568002			11,85	
					43,10-0,50	12,22	
						11,88	
POZO YC-34 A LOS OLIVOS	HORA	MEDIDOR SETAR	MACROMEDIDOR DE AGUA	NIVEL ESTÁTICO	NIVEL DINÁMICO	CAUDAL LITROS/SEG	OBSERVACIONES
	11:36	39722	110701		25,90-0,50	51,69	
						52,50	
						52,98	

**Fuente:** Documentación EMAPYC.

POZO	HORA	MEDICION SETAR	MACROMEDICION DE AGUA	NIVEL ESTÁTICO	NIVEL DINÁMICO	CAUDAL LT/SEG	OBSERVACIONES
POZO YC-04	11:54	<del>77956</del> 77958	229711		46,50 - 0,60	10,77 10,83 10,23	
		MEDICION SETAR	MACROMEDICION DE AGUA	NIVEL ESTÁTICO	NIVEL DINÁMICO	CAUDAL LT/SEG	OBSERVACIONES
POZO YB-07	12:06	98839	282025		40,30 - 0,70	15,93 16,08 16,09	
		MEDICION SETAR	MACROMEDICION DE AGUA	NIVEL ESTÁTICO	NIVEL DINÁMICO	CAUDAL LT/SEG	OBSERVACIONES
POZO TERMINAL	09:16	14016	104764		46,10 - 0,80	21,82 22,12 21,83	
		MEDICION SETAR	MACROMEDICION DE AGUA	NIVEL ESTÁTICO	NIVEL DINÁMICO	CAUDAL LT/SEG	OBSERVACIONES
POZO YB-08	09:09	19030	3152260	26,90 - 0,50			
		MEDICION SETAR	MACROMEDICION DE AGUA	NIVEL ESTÁTICO	NIVEL DINÁMICO	CAUDAL LT/SEG	OBSERVACIONES
POZO # 5	08:40	46155	7889495			17,24 17,32 16,48	
		MEDICION SETAR	MACROMEDICION DE AGUA	NIVEL ESTÁTICO	NIVEL DINÁMICO	CAUDAL LT/SEG	OBSERVACIONES
POZO # 5	09:00	36034	211355		27 - 0,60	27,22 27,30 26,90	
		MEDICION SETAR	MACROMEDICION DE AGUA	NIVEL ESTÁTICO	NIVEL DINÁMICO	CAUDAL LT/SEG	OBSERVACIONES

Fuente: Documentación EMAPYC.

POZO	HORA	MEDIDOR SETAS	MEDIDOR DE AGUA	NIVEL ESTÁTICO	NIVEL DINÁMICO	CAUDAL LITROS	OBSERVACIONES
POZO CÁLCAMO	08:50	33086	750997		51,00 - 0,50	12,11 13,26 13,41	
	07:32	8079	24354	11,10 - 0,90			
POZO # 7	07:56	624412					
	07:16	43482	602663		50,70 - 0,60	8,45 8,47 <del>8,48</del> 8,64	
POZO # FERROVIARIO	08:28	33210	214483	14,60 - 0,70			
	06:24			10,30			
POZO # FERROVIARIO ANTIGUO	7:01	83162	576027		30,50 - 0,70	13,38 13,59 13,63	

Fuente: Documentación EMAPYC.

POZO # 4	HORA	MEDIDOR SETAR	MACROMEDIDOR DE AGUA	NIVEL ESTÁTICO	NIVEL DINÁMICO	CAUDAL LTS/SEG	OBSERVACIONES
POZO # SAN JUAN	07:09	526279	340548		41,50-0,80	8,25 8,53 8,59	
	11:28	<del>72205</del> 72205					OBSERVACIONES
POZO # SAN JUAN ( MACRO MIRAFLORES)	HORA	MEDIDOR SETAR	MACROMEDIDOR DE AGUA	NIVEL ESTÁTICO	NIVEL DINÁMICO	CAUDAL LTS/SEG	OBSERVACIONES
	08:36	227		1,20-1,00			
POZO # 15 DE AGOSTO	HORA	MEDIDOR SETAR	MACROMEDIDOR DE AGUA	NIVEL ESTÁTICO	NIVEL DINÁMICO	CAUDAL LTS/SEG	OBSERVACIONES
	09:41	40552	43458	14,10-0,60			

Caja de Agua	hora	energía eléctrica	
Medidor: 2121844	7:24	74355	
Ferrolario ( Digestor)	hora	energía eléctrica	
Medidor: 268595	8:20	<del>445045</del>	
Fray Quebracho Portón 1	hora	energía eléctrica	
Medidor: 3438347	7:57	46094	
Fray Quebracho Portón 2	hora	energía eléctrica	
Medidor: 3438354	7:56	03726	
Fray Quebracho PTAR	hora	energía eléctrica	
Medidor: 3288779	6:53	50094	
Tanque 1500	hora	energía eléctrica	
Medidor: 14499007			
CARCAMO 1	hora	energía eléctrica	
Medidor: 4524310	08:54	35245	
CARCAMO 2	hora	energía eléctrica	
Medidor: 4523687	08:54	41508	

Caja de Agua	hora	Micromedidor	
	7:24	35150	
Aserradero	hora	Micromedidor	
	8:20	445045	
Fray Q. Kiosco	hora	Micromedidor	
	7:57	44901	
Fray Q Lab. Micro	hora	Micromedidor	
	7:49	8433	
Fray Q. Alcant.	hora	Micromedidor	
	7:49	2253	
Fray Q. Pileta	hora	Micromedidor	
	7:54	364150	

Fuente: Documentación EMAPYC.

**Anexo C:** Visita a los pozos 15 pozos en evaluación que pertenecen a la empresa EMAPYC. Se realizó la medición de los pozos con ayuda de los técnicos de EMAPYC, las visitas fueron una vez al mes.



**Fuente:** Registro fotográfico.



**Fuente:** Registro fotográfico.

**Anexo D:** Visita a los 3 de pozos de observación, y toma de datos de las presiones y temperaturas de los mismos, con ayuda de los técnicos de EMAPYC.

Pozo de Observación Chaqueñoito



**Fuente:** Registro fotográfico.

Pozo de Observación Chaqueñoito



**Fuente:** Registro fotográfico.

Pozo de Observación tanque 1500 m<sup>3</sup>



**Fuente:** Registro fotográfico.

Pozo de Observación tanque 1500 m<sup>3</sup>



**Fuente:** Registro fotográfico.

### Pozo de Observación Independiente

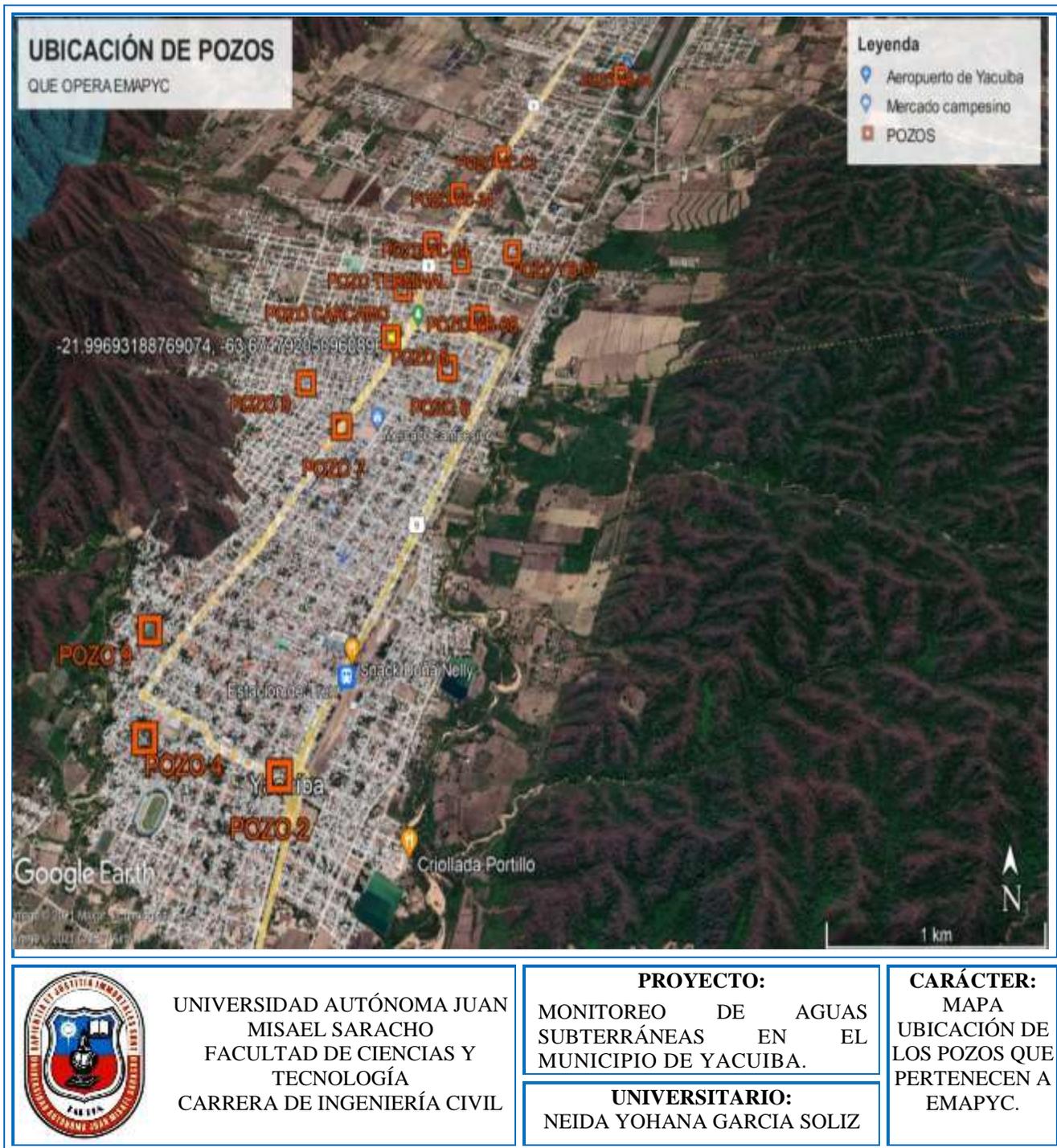


**Fuente:** Registro fotográfico.

### Pozo de Observación Independiente

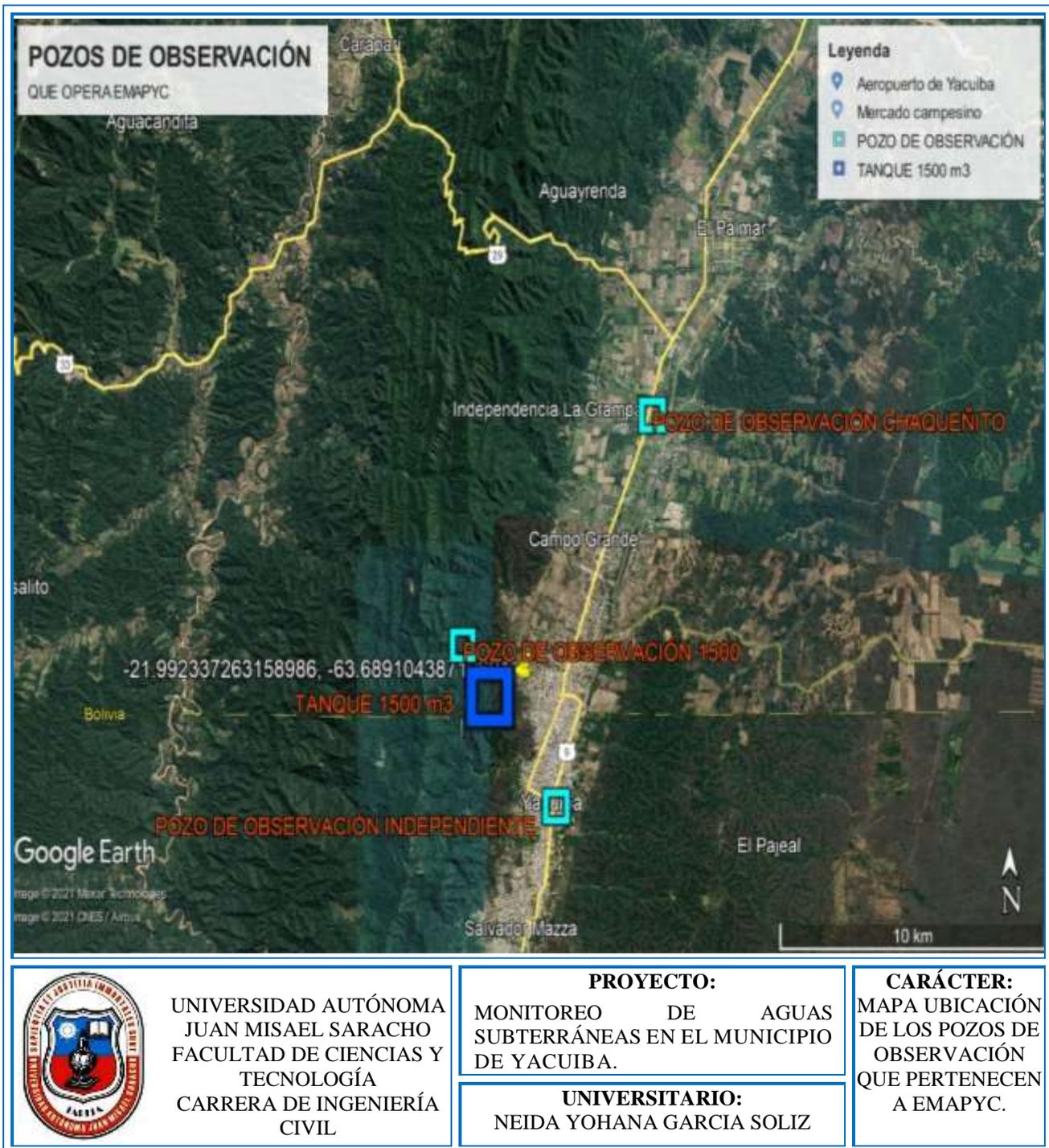


**Fuente:** Registro fotográfico.



**Figura 1:** Mapa de ubicación de los Pozos en el Municipio de Yacuiba

**Fuente:** Elaboración propia.



**Figura 2:** Mapa de ubicación de los Pozos de Observación

**Fuente:** Elaboración propia.



**Figura 3:** Mapa de ubicación de los Pozos que bombean directo al Cárcamo

**Fuente:** Elaboración propia.