

ANEXO 1. Familias con medidor de luz.

Cliente	Nombre	Dirección	Municipio	Categoría	Medidor	Remesa	Ruta
21676	SALINAS SALINAS ELIAS Y SRA	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	3115124	25	5180
21677	DURAN ORTEGA MAMERTO	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	505803	25	5180
21678	CAMACHO CELEDONIO	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	5488260	25	5180
21679	JEREZ H. JULIAN	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	35145351	25	5180
21680	AYARDE PEDRO	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	34131789	25	5180
21681	JEREZ PLACIDO	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	29729074	25	5180
21683	VILCA ROQUE	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	30289845	25	5180
21685	CAMACHO SACARIAS	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	30322072	25	5180
21688	MIRANDA C. ANIBAR	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	14281016	25	5180
21689	VELASQUEZ LOPEZ MERCEDES	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	33128110	25	5180
21690	MIRANDA CAMACHO WEIMAR	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	553228	25	5180
21693	RAMOS SILVESTRE	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	34362446	25	5180
21694	MENDOZA FERNANDO	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	4987563	25	5180
21695	MENDOZA PIO	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	4792298	25	5180
21696	CAMACHO BENITEZ ABEL	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	37315528	25	5180
21697	LOPEZ ARIEL	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	29883046	25	5180
21698	ZENTENO VELASQUEZ GREGORIO	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	33823229	25	5180
21700	CORTEZ MARIAROSA TRIGO DE	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	9216102	25	5180
21701	MENDOZA JESUS	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	1877582	25	5180
21703	MIRANDA MARCELINO No.1	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	34862602	25	5180
21704	CASTRILLO C. RICARDO	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	31186525	25	5180
21705	AYARDE M. DOMINGO	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	14454139	25	5180
21706	JEREZ B. PLACIDO	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	8829729074	25	5180
21708	MENDOZA ANTONIO	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	28850143	25	5180
21709	MENDOZA MARCOS	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	34792343	25	5180
21710	AYARDE MENDOZA SERGIO	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	29234140	25	5180
21711	MENDOZA P. RENE	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	32377116	25	5180
21714	CAMACHO MILTON	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	553747	25	5180
21715	JEREZ H. SALOMON	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	1268	25	5180
21716	UNIDAD EDUCATIVA COIMATA	COIMATA	SAN LORENZO	G-1	5183502	25	5180
21717	GALEAN DANIEL	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	111104675	25	5180
21718	CONDORI PRIMO	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	31140345	25	5180
21719	MORALES CUELLAR ELEODORO	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	31842114	25	5180
21720	MORALES CUELLAR LUCIO	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	34057691	25	5180
21721	HUMACATA SORUCO JULIAN	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	14411776	25	5180
21723	LOPEZ MARIO	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	30996579	25	5180
21724	MARTINEZ MARTINEZ HUMBERTO	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	11047214	25	5180
21725	OSORIO BENITEZ LIDIA MARGARITA	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	5486838	25	5180
21726	ABAN C. ROGELIO	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	30642233	25	5180
21727	JEREZ H. HEMEREGILDO	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	15398890	25	5180
21728	MENDOZA INIGUEZ SANT IAGO	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	30510334	25	5180
21729	JEREZ MARIANO	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	553194	25	5180
21730	MENDOZA MARIO	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	33701226	25	5180
21731	JEREZ H. JOSE	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	235806	25	5180
21732	INIGUEZ S. PAULINA	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	34594862	25	5180
21733	PONCE M. VERONICA	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	30589141	25	5180
21734	EXENI B. ABRAHAN	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	2061126	25	5180
21735	VARGAS GONZALES LEOCADIO	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	8522226774	25	5180
21736	PONCE VICTORIA	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	34986651	25	5180
21737	CRUZ ORTEGA ALEJANDRO	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	32292633	25	5180
21738	ORTEGA ORTEGACIMAR	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	31249848	25	5180
21739	MENDOZA E. DOLORES	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	32127803	25	5180
21740	ORTEGA MENDOZA GUALBERTO	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	32111614	25	5180
21741	MIRANDA C. ARMANDO	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	38619510	25	5180
21742	CRUZ ROSALES PAULINO	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	847120	25	5180
21745	CAMPONOVO ANA MARIA	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	9317372	25	5180
21747	ZENTENO H. CARMEN	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	828276	25	5180
21751	GOBIERNO AUTONOMO DPTO. TARIJA	COIMATA	SAN LORENZO	G-1	773246	25	5180
22774	SANDOVAL BAUTISTA ISMAEL	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	25558	25	5180
23076	PAZ ORTIZ ROXANA	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	2579165	25	5180
23275	PONCE MORALES VILMA	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	553226	25	5180
24043	MENDOZA FLORES MEREGILDO	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	553732	25	5180
24347	LOPEZ CABEZAS ZACARIAS RENE	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	131662510	25	5180
24929	CORO BUITRAGO MIGUEL ARNOLDO	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	234962	25	5180
25925	MAMANI WALTER MADALLENO	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	3111119	25	5180
26533	MIRANDA CAMACHO MILTON	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	8806154	25	5180
27692	CONDORI DIAZ CELIDONIO Y SRA	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	5573892	25	5180
27882	CAMACHO BALBINO	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	9700658	25	5180
28612	CAMACHO BENITEZ ANGELICA	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	52425383	25	5180
28679	PONCE JARAMILLO VERONICA	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	51881191	25	5180
28882	UÑO ALMENDRAS FELIPE	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	50638033	25	5180
29013	CAMPERO MEYER LUIS	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	946583	25	5180
29537	MONZON EPIFANIO	COIMATA	SAN LORENZO	DOM	46436560	25	5180

29738	MEYER AYALA CARLOS	COIMATA	SAN LORENZO DOM	99051004	25 5180
30251	PEÑARANDA CORONADO HILARION	COIMATA	SAN LORENZO DOM	680286	25 5180
30491	PEREDES FERNANDEZ ROSENDO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	60222249055	25 5180
30700	DEKEYSER FREDERIK Y SRA- EL SOL	COIMATA	SAN LORENZO DOM	12142434	25 5180
32127	AVILA AUZA CARLOS VICTOR	COIMATA	SAN LORENZO DOM	847113	25 5180
32403	HESSE DE LOS RIOS SUSANA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	235103	25 5180
32670	ABAN ROMERO ROSMERI MARISABEL	COIMATA	SAN LORENZO DOM	3527344	25 5180
34671	RODRIGUEZ TORREZ LUIS	COIMATA	SAN LORENZO DOM	8806855	25 5180
34672	MENDOZA MENDOZA PILAR LEONARDA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	99091540	25 5180
35045	BARRIENTOS DE UGARTE GONZALO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	11909937	25 5180
35144	UGARTE MORALES MARCO ANTONIO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	14674683	25 5180
35374	FUERTES SALINAS MARCOS FAVO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	2509	25 5180
35493	DEKEYSER FREDERIC Y SRA-PASARELA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	3104186	25 5180
35494	CALDERON PRADA JOSE LUIS	COIMATA	SAN LORENZO DOM	11908326	25 5180
36538	JEREZ GLADYS	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4103773	25 5180
38095	MENDOZA PEREZ FLORINDA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	5196627	25 5180
39773	NABARRO MERCADO ROBERTO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	551962	25 5180
40135	CHOQUE ALEMAN FERNANDO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	13049247	25 5180
40189	SOTO MEDINA RENE	COIMATA	SAN LORENZO DOM	13987082	25 5180
42413	ONTIVEROS JOSE LUIS	COIMATA	SAN LORENZO DOM	14499488	25 5180
43535	CHINO LLUSCO VICTOR HUGO Y SRA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	553204	25 5180
44417	MORALES VELASQUEZ CRECENCIA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	14691743	25 5180
44983	CONDORI VILLCA HECTOR ANDRES	COIMATA	SAN LORENZO DOM	3112671	25 5180
45064	ESTRADA MENDOZA CARLITOS	COIMATA	SAN LORENZO DOM	12139060	25 5180
45238	BALCAS ESPINOZA FRUCTUOSO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	12139361	25 5180
45678	JEMIO OROPEZA JULIO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	13944613	25 5180
46820	RODRIGUEZ SEQUEIROS DANIEL RICARDO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	279564	25 5180
47409	ALEMAN CAMACHO ANATOLIO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	3786947	25 5180
49152	MONZON CALLE PABLO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	5470466	25 5180
49172	ORTEGA JUVENCIA MENDOZA GUERRERO DE	COIMATA	SAN LORENZO DOM	5470172	25 5180
49666	ADUVIRI AUDELINA MENDOZA DE	COIMATA	SAN LORENZO DOM	5470599	25 5180
50571	MONZON CALLE CARLOS	COIMATA	SAN LORENZO DOM	5487065	25 5180
51438	CASTRILLO JEREZ BERNAVEL	COIMATA	SAN LORENZO DOM	5488228	25 5180
51744	PADILLA VEDIA CARMEN JANETH	COIMATA	SAN LORENZO DOM	15310903	25 5180
51762	RIERA SORICH GONZALO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	5488081	25 5180
52144	PONCE RAQUEL	COIMATA	SAN LORENZO DOM	5522688	25 5180
52151	RUEDA HILDA MARIA SOLIZ GUZMAN DE	COIMATA	SAN LORENZO DOM	15311033	25 5180
52335	ZENTENO SEBASTIAN	COIMATA	SAN LORENZO DOM	12843229	25 5180
54668	DONAIRES VILLA JOSE	COIMATA	SAN LORENZO DOM	202493	25 5180
57133	FIGUEROA VACA OMAR	COIMATA	SAN LORENZO DOM	191772	25 5180
58264	LOPEZ ALFREDO ARMANDO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	680281	25 5180
58315	PONCE MENDOZA FREDI	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4058110	25 5180
58316	VILCA ZENTENO BEIMAR	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4058111	25 5180
58317	GOMEZ MONZON ROLANDO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4058112	25 5180
58318	MENDOZA FLORES EMMA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4058113	25 5180
58319	GOMEZ YUCRA ESTEBAN	COIMATA	SAN LORENZO DOM	680578	25 5180
58320	MENDOZA FLORES FELIPA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4058115	25 5180
58321	MAMANI VENTURA CEFERINO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4058116	25 5180
58322	MENDOZA VARGAS GUMERCINDO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4058117	25 5180
58323	RAMOS PONCE ANTONIO EDWIN	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4058118	25 5180
58324	PEREDES RAMOS CRISTIAN	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4057999	25 5180
58325	BALCAS RAMOS DELIO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4058000	25 5180
58326	RAMOS ASAMA MARIA MAGDALENA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	677963	25 5180
58327	BAUTISTA JARAMILLO RICARDO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4058002	25 5180
58328	PEREDES FERNANDEZ ELISA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4058003	25 5180
58329	RAMOS SAY ANGELICA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4058005	25 5180
58340	ADUVIRI AUDELINA MENDOZA DE	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4058007	25 5180
58341	VELASQUEZ ZENTENO FROILAN	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4057957	25 5180
58343	ABAN ROMERO WALTER CLIDER	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4057959	25 5180
58345	PEREDES FLORES GLADIS	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4057961	25 5180
58346	FLORES ANCELMO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4057962	25 5180
58347	MIRANDA ROMERO WILFREDO JUAN	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4058107	25 5180
58348	MIRANDA ROMERO ROLY	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4058108	25 5180
58349	ACEBEY FLORES MARIA ELIZABETH	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4058109	25 5180
58350	MENDOZA JUANA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4057924	25 5180
58351	ZENTENO ZENTENO MARGARITA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4057925	25 5180
58352	ALTAMIRANO MENDOZA JOSE LUIS	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4057926	25 5180
58353	CARINELVIN	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4057951	25 5180
58354	HIGUERAS ZENTENO WALTER	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4057952	25 5180
58355	LOPEZ LUIS	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4057953	25 5180
58356	MIRANDA CAMACHO EDILENY	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4057954	25 5180
58358	PEREDES GREGORIO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4057956	25 5180
58360	LOPEZ MARIA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4057919	25 5180
58361	CAMACHO MENDOZA JAVIER	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4057920	25 5180

58362	ORTEGA LINDER	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4057921	25 5180
58363	ARIAS PEREDO ANGEL EDGAR	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4057922	25 5180
58364	VEGAROMERO AMELIA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4057923	25 5180
58365	PEREDES CAMACHO MAXCIMALIDIA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4057945	25 5180
58366	PEREDES CAMACHO MARCELO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4057946	25 5180
58367	GIRON CONDORI SANTOS	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4057947	25 5180
58368	RUIZ AVENDAÑO ROGELIO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4057948	25 5180
58369	CAMACHO BENITEZ ROQUE	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4057949	25 5180
58370	PEREDES CAMACHO CLEUFIA CACILDA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4057950	25 5180
58371	CONDORI DIAZ PAULINO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4057915	25 5180
58372	SERPA ROMERO SANTOS EDUARDO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4057916	25 5180
58373	MENDOZA HUANCA SEBASTIANA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4057917	25 5180
58374	FLORES ORTEGA HILDA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4058131	25 5180
58375	ARAMAYO RODRIGUEZ EUSEBIO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4058114	25 5180
58376	CAMACHO JEREZ GONZALO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4058133	25 5180
58377	INIGUEZ SANCHEZ JESUS RENE	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4057134	25 5180
58391	PEREDES HERNAN	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4058135	25 5180
58392	MIRANDA PONCE NOEMI CINTHIA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4058136	25 5180
58393	PONCE DIOSMIRA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4058137	25 5180
58396	ROSAS CARRILLO MARY TERESA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4058140	25 5180
58397	FLORES JOSE LUIS	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4058141	25 5180
58398	ORTEGA ZENTENO MARIO ROLANDO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4058142	25 5180
58399	PEREDES CAMACHO PASTOR	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4057939	25 5180
58400	FLORES ORTEGA WILBER	COIMATA	SAN LORENZO DOM	551166	25 5180
58401	PEREDES CAMACHO CARMEN CELIDA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4057941	25 5180
58403	PEREDES ALEJANDRA CAMACHO B. DE	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4057943	25 5180
58404	CAMACHO BENITEZ CELSO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4057944	25 5180
58405	MENDOZA MENDOZA MARIO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4058004	25 5180
61115	ENTEL S.A	COIMATA	SAN LORENZO G-2	632061	25 5180
62632	SEJAS FLORES GEMADEL ROSARIO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	236082	25 5180
63479	CAMACHO MENDOZA IDEMIA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4058009	25 5180
63480	PONCE NORMA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4058217	25 5180
63481	RAMOS SAY BERNARDO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4058008	25 5180
63650	JEREZ MIRANDA JAIME	COIMATA	SAN LORENZO DOM	235792	25 5180
63824	JEREZ MIRANDA SAUL	COIMATA	SAN LORENZO DOM	235543	25 5180
63950	CAMACHO MORALES LIDIA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4085079	25 5180
63970	MENDOZA LOPEZ FLORINDO JUVENAL	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4085068	25 5180
64073	AGUILERA ORDONEZ YOLANDA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4084299	25 5180
64094	MIRANDA LEONELA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4084681	25 5180
64121	CUELLAR ESTRADA GERMAN	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4057886	25 5180
64122	DURAN CARRASCO MARIA ANGELICA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4085066	25 5180
64145	ZENTENO VELASQUEZ MARTHA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4085707	25 5180
64157	CAMACHO PONCE EVER AMERICO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4084679	25 5180
64158	JEREZ HUMACATA JORGE	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4085340	25 5180
64160	MENDOZA JEREZ YENNI	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4085073	25 5180
64161	CAMACHO BENITEZ EMILIO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	234697	25 5180
64162	CAMACHO ABAN MARGARITA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4085144	25 5180
64219	MORALES CUELLAR TEOFILA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4085151	25 5180
64236	DURAN CARRASCO ABDON MARCELO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4085064	25 5180
64237	DURAN CARRASCO ELEONORA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4085067	25 5180
64238	MIRANDA EMIL	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4084302	25 5180
64251	PONCE WILSON	COIMATA	SAN LORENZO DOM	408507	25 5180
64275	BEITEZ SEGOVIA LEONARDO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	234435	25 5180
64349	FERNANDEZ MENDOZA ALBERTO DEIMAR	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4085712	25 5180
64364	OROSCO FERNANDEZ BENEBIL	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4085708	25 5180
64379	JEREZ CUELLAR JOSE ALFREDO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	677481	25 5180
64380	DURAN CARRASCO GUSTAVO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4085072	25 5180
64381	ROJAS PORTILLO RUBEN IGNACIO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4085154	25 5180
64425	AYARDE SEGOVIA LISELA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4085153	25 5180
64508	AGUILAR CASTELLON SERAPIO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4085074	25 5180
64526	PONCE PALMIRA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4085148	25 5180
64527	PEREDES CAMACHO DIONILDO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4085158	25 5180
64598	FLORES ORTEGA GLORIA MAIZABE	COIMATA	SAN LORENZO DOM	304085076	25 5180
64599	MIRANDA FLORES MARIA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4084297	25 5180
64616	CAZON RAMIREZ ADA SANDRA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4057888	25 5180
64747	POMA FLORES JEANETTE PAOLA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4085152	25 5180
64748	POMA FLORES MARY ETHEL REMY	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4085145	25 5180
65277	RAMIREZ BISMAR CHARLES	COIMATA	SAN LORENZO DOM	5597711	25 5180
65338	MENDOZA MENDOZA JORGE	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4085717	25 5180
65785	FERNANDEZ LUTINO IBER SAMUEL	COIMATA	SAN LORENZO DOM	550771	25 5180
65858	MITA AQUINO SAMUEL YSRA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	551011	25 5180
66333	MONZON CALLE DAVID	COIMATA	SAN LORENZO G-1	4058190	25 5180
66334	RAMOS CHOQUE SILVESTRE	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4085713	25 5180
70065	BAUTISTA ENCINAS GROVER	COIMATA	SAN LORENZO DOM	552539	25 5180

70183	FLORES RAMOS FIDEL	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4085497	25 5180
71178	GOBIERNO AUTONOMO DEPTAL. DE TARIJA	COIMATA	SAN LORENZO G-1	13000067	25 5180
71485	GALARZA VELASQUEZ CARLOS MARCELO	COIMATA, ZONA LA BANDA	SAN LORENZO DOM	4085075	25 5180
71683	BARRIOS CRUZ HUMBERTO	COIMATA, ZONA LA BANDA	SAN LORENZO DOM	553800	25 5180
71745	CONDORI CANAVIRI MARLENE	COIMATA	SAN LORENZO DOM	553708	25 5180
72307	MENDOZA QUIspe MIRZA GABRIELA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4085716	25 5180
72555	FERNANDEZ MENDOZA NELDA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	828384	25 5180
72669	FERNANDEZ MENDOZA DAVID	COIMATA	SAN LORENZO DOM	680789	25 5180
73000	SALINAS DE LOS RIOS FELIX FERNANDO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	681016	25 5180
73142	ORTEGA CARO ROMULO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4085508	25 5180
73463	JARAMILLO VILLA WALTER RENE	COIMATA, LADO PASARELA	SAN LORENZO DOM	681399	25 5180
73749	CASTILLO SANCHEZ CARLOS	COIMATA	SAN LORENZO DOM	679276	25 5180
75054	IGLESIA DE COIMATA	COIMATA	SAN LORENZO G-1	102942	25 5180
75327	SANCHEZ CAMPERO DIEGO LUIS	COIMATA	SAN LORENZO DOM	676966	25 5180
75946	FLORES RODRIGUEZ DE POMA FELICIDAD	COIMATA	SAN LORENZO DOM	679580	25 5180
76193	PEREZ ARNILDO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	12139451	25 5180
76284	MENDOZA VARGAS JULIO	COIMATA, POR EL LETRERO LA CIENEGA	SAN LORENZO DOM	676738	25 5180
76575	SANCHEZ CAMPERO MIGUEL ADRIAN	COIMATA	SAN LORENZO DOM	678311	25 5180
76605	TORREZ CONDORI GABRIEL	COIMATA	SAN LORENZO DOM	682249	25 5180
76994	AYARDE CAMACHO JAIME ANDRES	COIMATA	SAN LORENZO DOM	681138	25 5180
77480	RAMOS PONCE RUBEL BERNARDO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	679783	25 5180
77812	ARAMAYO MENDOZA RAUL EDWIN	COIMATA	SAN LORENZO DOM	679382	25 5180
78118	ARCE FARFAN DE MONT OYA CARLOTA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	706525	25 5180
78132	PEREZ CAMACHO MAXIMALIDIA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	707289	25 5180
78489	CAMPERO DE WEEKS ISABEL JULIETA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	702489	25 5180
78574	ARAMAYO MENDOZA YANNETH	COIMATA, POR LA CANCHA	SAN LORENZO DOM	701630	25 5180
79222	JARAMILLO VILLA WALTER RENE	COIMATA	SAN LORENZO DOM	675511	25 5180
79625	PIZZANI BARRERA GIOVANNI ANTHOAN Y SRA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	678029	25 5180
79774	ALVARADO AVENDAÑO AMALIA	COIMATA, PASANDO EL PUENTE CAMINO A ERQUIZ	SAN LORENZO DOM	677273	25 5180
79799	MERCADO MAMANI IVAR	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4057890	25 5180
79864	JEREZ HUANCAL JULIAN	COIMATA	SAN LORENZO DOM	677253	25 5180
79929	MENDOZA ORTEGA TEOFILA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	3414278	25 5180
81164	RODRIGUEZ TORREZ LUIS	COIMATA	SAN LORENZO DOM	700464	25 5180
81659	MENDOZA HUANCAL DE MENDOZA CARMEN ROSDA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	1835397	25 5180
81998	JEREZ MIRANDA SADIA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	702840	25 5180
82823	GARZON RUIZ GUSTAVO PABLO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	702949	25 5180
84118	ACOSTA FARFAN HENRY IVAN	COIMATA	SAN LORENZO DOM	706829	25 5180
84121	SANGUINO TORREZ CANDELARIA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	11721981	25 5180
84770	CENTRO DE SALUD COIMATA G.A.M.S. LORENZO	COIMATA	SAN LORENZO G-2	615739	25 5180
85469	MONT OYA SEJAS XIMENA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	679652	25 5180
85632	CAMPERO MEYER LUIS	COIMATA, LADO DE LA CASA AZUL	SAN LORENZO DOM	681887	25 5180
86031	TORREZ EDELMIRA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	681131	25 5180
86255	PEREZ CAMACHO ASUNCION MARTA	COIMATA, ZONA LA BANDA	SAN LORENZO DOM	681552	25 5180
86461	GARECA VELASQUEZ Y SRA EDGAR JUAN	COIMATA, POR LA NUEVA CARRETERA A ERQUIZ	SAN LORENZO DOM	678908	25 5180
86713	CASTRILLO ZENTENO ROLANDO	COIMATA PASANDO VIVERO SEDAG	SAN LORENZO DOM	683329	25 5180
86743	PEREIRA GAMARRA ROXANA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	680558	25 5180
86984	VIT CHINOVA SVETLANA PETROVNA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	674758	25 5180
87050	HOYOS VELASQUEZ DE MENDEZ VIVIANA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	1916980	25 5180
87362	GALLARDO MERCADO MARTHA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	677117	25 5180
87505	MAMANI COLQUE JUAN	COMUNIDAD COIMATA	SAN LORENZO DOM	677738	25 5180
87893	JEREZ ERICK FELICIANO	COIMATA, ENTRANDO AL FRENTE DE LA CANCHA	SAN LORENZO DOM	677704	25 5180
88464	MAMANI VENTURA CEFERINO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	683297	25 5180
88979	RIOS MITAZENOBIO	COIMATA, Z. DEL VIVERO DOÑA MARTHA	SAN LORENZO DOM	676573	25 5180
89030	CORDERO AGUILAR JUAN CARLOS	COMUNIDAD DE COIMATA	SAN LORENZO G-1	2569771	25 5180
89447	SERRUDO C. DE AYALA ESTHER	COIMATA, FRENTE A SEDAG	SAN LORENZO DOM	678891	25 5180
89683	SOTO MEDINA RENE	COIMATA, FRENTE A LA LECHERIA DE LA COMUNIDAD	SAN LORENZO G-1	2982708	25 5180
90522	ROMERO ORDOÑEZ YOLA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	2360235	25 5180
92123	BALDIMEZO BEJARANO PATRICIA TERESA	COM. COIMATA, PASANDO LA QUEBRADA	SAN LORENZO DOM	849477	25 5180
92535	TEJADARODAS JULIO ALEJANDRO	COIMATA	SAN LORENZO DOM	682016	25 5180
92539	OSORIO BENITEZ LIDIA MARGARITA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4085078	25 5180
92820	RIVERA CASTELLON GONZALO IVAN	COMUNIDAD DE COIMATA	SAN LORENZO DOM	3517	25 5180
93882	BEIZAGA RAMOS ERICK	COIMATA	SAN LORENZO DOM	14452883	25 5180
94065	GALARZA LOZANO DAVID	COMUNIDAD DE COIMATA	SAN LORENZO G-1	3618013	25 5180
94262	UÑO VILLEGAS MARIA ISABEL	COIMATA	SAN LORENZO DOM	849150	25 5180
95208	VARGAS VARRIGA DE SALINAS MIRIAM	COIMATA, PASANDO EL INSTITUTO TECNOLÓGICO	SAN LORENZO DOM	947837	25 5180
95363	SANTOS CORREA TOMASA	COMUNIDAD COIMATA, PROVINCIA MENDEZ	SAN LORENZO G-1	3661761	25 5180
96712	MORALES CUELLAR TEOFILA	COMUNIDAD DE COIMATA PASANDO HOTEL PASARELA	SAN LORENZO DOM	12129099	25 5180
96852	PEÑARIENTA MARIA JOSEFINA	COMUNIDAD DE COIMATA	SAN LORENZO G-1	4059342	25 5180
97359	CRUZ EDGAR CARLOS	COIMATA, PASANDO LA POSTA SANITARIA	SAN LORENZO G-1	3661831	25 5180
97474	HOYOS ALVAREZ MARIA ISABEL	COIMATA	SAN LORENZO DOM	4085069	25 5180
97603	ZENTENO VELASQUEZ VDA. DE CHIPANA CARMEN ROSA	COMUNIDAD COIMATA	SAN LORENZO DOM	1005981	25 5180
97620	NABARRO INIGUEZ ALINA ALEJANDRA	ZONA DE COIMATA, CAMINO PRINCIPAL LADO TIENDA COLOR	SAN LORENZO DOM	1006073	25 5180
97692	ARREDONDO QUIROGA BRUNA SOFIA	COIMATA	SAN LORENZO DOM	11908817	25 5180
98266	MERCADO GARCIA CRISTALDO GENARO	COIMATA DEL SEDECA A 200 MTS	SAN LORENZO DOM	949476	25 5180

ANEXO 2. Determinación del tamaño de muestra

VARIABLE INGRESO	
1	1500
2	1250
3	1800
4	2500
5	2750
6	860
7	850
8	1100
9	850
10	1250
11	1450
12	1550
13	2220
14	2280
15	2900

MEDIA	1674
DESVIACIÓN ESTNDAR	698,4554388
VARIANZA	455317,3333
N	297
NIVEL DE CONFIANZA	90%
PRECISIÓN DE ERROR	6%
Z	1,645

Fuente: Encuestas “ampliación del tendido de red eléctrica en la comunidad de Coimata.

Elaboración: Propia.

ANEXO 3. Fotografías de la comunidad de Coimata







Medidor de luz comunidad de Coimata











ANEXO 4. Boleta de encuesta.

ENCUESTA HOGARES COMUNIDAD DE COIMATA

**TEMA: IMPACTO SOCIECONOMICO DE LA AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN
LA COMUNIDAD DE COIMATA PRIMERA SECCION DE LA PROVINCIA MENDEZ 2020**

SECCIÓN 1 CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL HOGAR Y SUS MIEMBROS

Persona entrevistada (jefe del hogar)	Padre		Madre		
	Otro, ¿Cuál?				

NUMERO TOTAL DE LOS RESIDENTES HABITUALES DEL HOGAR	Sexo 1.Masculino 2.Femenino	¿Cuantos años cumplidos tiene? (edad en años)	¿Cuál es su estado civil? 1) Casado 2) Soltero 3) Divorciado/A 4) Concubinato 5) Viudo/A
1.-			
2.-			
3.-			
4.-			
5.-			
6.-			
7.-			
8.-			
9.-			
10.-			

SECCIÓN 2 SALUD

Su estado de salud es:	¿La comunidad cuenta con algún centro de salud o posta sanitaria?	¿Qué Medicamentos Utiliza?	¿Del 1 al 10 en cuanto le beneficia tener energía eléctrica en tiempo de pandemia?	Ud. cree que mejoro la calidad de la posta sanitaria después del ampliado de la red eléctrica?	¿Cómo califica el servicio de salud de la comunidad?	La comunidad cuenta con alguna farmacia
1) Muy buena 2) Buena 3) Regular 4) Mala 5) Muy mal	1) Si 2) No	1) Naturales o caseros 2) Fármacos 3) Naturales y fármacos		1) Si 2) No	1) Bueno 2) Muy bueno 3) Regular 4) Malo	1.- si 2.- no

SECCIÓN 3: EDUCACION (PERSONAS MAYORES DE 5 AÑOS)

¿Sabe leer y escribir?	¿Cuál es su grado de instrucción?	¿Tienen escuela o algún centro educativo en la comunidad?	Durante este año ¿se inscribió y asiste en algún curso o grado de educación o grado superior?	¿La educación en la comunidad mejoró luego del ampliado de red eléctrica?	¿Qué artefacto eléctrico usa para mejorar su aprendizaje?	¿Qué tipo de uso le da a estos artefactos que usa?
1.Si 2.No	1.Ninguno 2.Primario 3.Secundario 4.Bachiller 5.Universitario 6.Titulado 7.Técnico	1.Si 2.No	1.Si 2.No	1.Si 2.No	1.Computadora 2.Celular 3.Televisión 4.Radio	1.Aprendizaje 2.Clases virtuales 3.Ocio 4.Noticias 5.Recreación

Cuantas horas dedicaba al estudio antes del ampliado de energía eléctrica?	Cuantas horas de estudio dedica ahora?
--	--

HORAS:	HORAS:
--------	--------

SECCIÓN 4: EMPLEO

Ocupación Ocupación Principal 1.- Trabaja 2.- Estudiante 3.- Labores De Casa 4.- Estudiante Universitario 5.- Agricultura 6.- Ganadería 7.-Otro (especifique)	¿Tiene alguna otra ocupación secundaria?	¿Cuánto es su ingreso mensual?	¿De dónde proviene sus ingresos? 1.Agricultura 2.Ganadera 3.Avícola 4.Industrial 5.otro

SECCIÓN 5: CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA

La vivienda que habita es: 1.Alquilada 2.Propia 3.Anticrético 4.otra	Número de habitaciones de la vivienda 1.una 2.dos 3.tres o más?	¿Tiene baño la vivienda? 1.Uno 2.Dos o mas	¿Los baños cuentan con ducha eléctrica? 1.Si 2.no	La vivienda está construida con: 1.Ladrillo 2.Adobe 3.Otro	El techo de la vivienda es de: 1.Calamina 2.Loza 3.Teja 4.cemento	¿Existe alumbrad o público en la vivienda? 1.Si 2.No

SERVICIOS BÁSICOS DE LA VIVIENDA

La vivienda que habita consta de: 1.Agua potable 2.Energía eléctrica 3.Alcantarillado 4.Gas natural 5.Línea telefónica 6.Tv cable	El agua de la vivienda es potable: 1.si 2.no	El agua con la que cuenta la vivienda proviene de: 1.cañería 2.bomba 3.canal de riego 4.pileta publica	La vivienda en la que habita, cuenta con energía: 1)monofásica 2)trifásica	Iluminación del hogar: 1)focos incandescentes 2)focos led 3)halógenos 4)neones 5)focos ahorradores	La instalación eléctrica de su vivienda: 1)provisional 2)recomendada	¿Antes del ampliado de la red, los baños contaban con duchas eléctricas? 1.Si 1.No

SECCIÓN 6 REFERENCIA DE LA PRODUCCIÓN

A qué actividad se dedica actualmente su familia: 1) agricultura 2) ganadería 3) avícola 4) industrial 5) otro	El sistema de riego de la tierra cultivada se realiza bajo: 1) pozo 2) estanque 3) canal 4) bomba 5) otro	La Propiedad de la tierra que cultiva es: 1) propia 2) alquilada 3) a media 4) otros	¿En qué porcentaje el ampliado de la red eléctrica beneficio a su producción? 1) 0-10 2) 11-20 3) 21-30 4) 31-40 5) 50 o mas	¿A partir del ampliado de la red eléctrica se incrementó o mejoro la producción agrícola, avícola, industrial y ganadera? 1) Si 2) No

SECCIÓN 7 PREGUNTAS ESPECÍFICAS SOBRE EL AMPLIADO DE LA RED ELÉCTRICA

¿Desde cuándo cuenta con red eléctrica pública?	¿Qué tipo de energías usaba antes de la red eléctrica? 1) Motor de luz 2) Panel solar 3) Mechero o vela 4) Pilas	Que artefactos tecnológicos tenía antes del ampliado de red eléctrica?	Que artefactos compró luego del ampliado de red eléctrica?	Cuántas horas utilizaba al día sus aparatos antes del ampliado eléctrico 1) Nunca 2) 1-2 hrs 3) 2-5hrs 4) 5-10hrs 5) 10 o mas	Cuántas horas utiliza al día sus aparatos después del ampliado eléctrico 1) Nunca 2) 1-2 hrs 3) 2-5hrs 4) 5-10hrs 5) 10 o mas
Año:		1	1		
		2	2		
		3	3		
		4	4		
		5	5		
		6	6		
		7	7		
		8	8		
		9	9		

Del uno al diez cuanto mejoro el bienestar de su familia de la comunidad? con el ampliado de red eléctrica pública?	¿Cuánto destina usted de su ingreso para el pago de energía eléctrica? (bs)	¿En qué temporada del año cree usted que consume más energía eléctrica? 1) Verano 2) invierno	Cuantas veces al mes existe un apagón eléctrico 1) 5-8 veces 2) 8-10 3) 10-12 4) 12 o mas	¿En qué épocas del año los apagones son más frecuentes? 1)primavera 2)verano 3)otoño 4)invierno	¿Cómo considera el servicio que brinda setar a la comunidad? 1) Bueno 2) Muy bueno 3) regular 4) Malo

Cree que el pago por el servicio de energía eléctrica es: 1) Bajo 2) Justo 3) elevado	El servicio de energía eléctrica lo utiliza para: 1) iluminación 2) estudio 3) tienda 4) industria 5) motor eléctrico 6) otro especifique

¿Ha cambiado sus horarios de despertar y dormir por la disposición de energía eléctrica?

Horarios		Sin servicio eléctrico	Con servicio eléctrico
Se despierta	Adultos		
	Hijos		
Se acuesta	Adultos		
	Hijos		