

ANEXO N° 03

LOCALIDADES REFERENCIALES POR ALIMENTADOR DE LAS UNIDADES DE NEGOCIO Y SEM DE ELECTROCENTRO

Item	Cod. Centro Transf	Centro de Transformación	Tipo CT	Alim	N.ivel Tensión (KV)	Sistema Eléctrico	Sistema Eléctrico	Sector Típico	Cantidad Localidades	Nombre de Localidades Importantes
ITEM I	P401	SALESIANOS	SET	A4201	10	SE0062	Huancayo	2	2	Distritos de Huancayo, Chilca (Av. Huancavelica, Av. Leoncio Prado, Av. 9 de Diciembre, Jacinto Ibarra, Angaraes; ESTADIO HUANCAYO, PLAZA VEA)
			SET	A4202	10	SE0062	Huancayo	2	2	Distrito de Huancayo (centro de la ciudad, Calle Real, Jr. Ayacucho, Huancas, Ferrocarril)
			SET	A4203	10	SE0062	Huancayo	2	2	Distrito de Huancayo, Chilca (La Ribera, Av. Daniel A. Carrión, Av. Circunvalación, Catalina Huanca, Los Alisos, Las Gardenias)
			SET	A4204	10	SE0062	Huancayo	2	1	Distrito de Huancayo (Av. Paseo La Breña, Jr. Amazonas, Jr. Ancash, Omar Yali, Jr. Ica, REAL PLAZA).
			SET	A4205	10	SE0062	Huancayo	2	1	Huancayo, Chilca (Jr. San Martín, Jr. Tacna, Loreto, Libertad, Yanama, Av. Huancavelica, Leoncio Prado, 9 De Diciembre), Augimarca, Huari, Puzo, Huancan, Auray.
	P402	PARQUE INDUSTRIAL	SET	A4211	10	SE0062	Huancayo	2	1	El Tambo (Av. Evitamiento, Av. Ferrocarril, Cajatambo, barrio Urpaycancha, Incho, Siglo XX).
			SET	A4212	10	SE0062	Huancayo	2	1	El Tambo (Av. Mariategui, Ferrocarril, Santa Isabel, Libertad, Julio
			SET	A4213	10	SE0062	Huancayo	2	1	El Tambo (AAHH Justicia Paz y Vida, Haya de la Torre, Piopata, La Florida, Urb Sala, Hospital Regional, Atalaya)
			SET	A4216	10	SE0062	Huancayo	2	8	El Tambo (Parque Industrial, San Pedro, San Martín, La Esperanza, Aza, 1ro de Mayo, Covica, La Cantuta, La Victoria, Ciudad Universitaria, Hualahoyo, Ancalayo, Saños Grande, UNCP)
	P4115	HUANCAYO ESTE	SET	A4244	10	SE0062	Huancayo	2	3	Huancayo (Cooperativa Santa Isabel, Torre Torre, Circunvalación, Ocopilla, Husares de Junín, Cerrito de la Libertad, Miller, Piura Antigua), Azapampa.
			SET	A4242	10	SE0062	Huancayo	2	2	Huancayo (Callmell del Solar, Av. San Carlos, Univ. Continental, San Carlos, San Antonio, Barrio Salcedo)
			SET	A4243	10	SE0062	Huancayo	2	2	Huancayo (José Olaya, Cementerio Ecológico, Giraldez, Francisco Solano, Mercado Modelo, José Galvez, Prol Ica, Huancas)
			SET	A4241	10	SE0062	Huancayo	2	6	Huancayo (Av. Palian, Univ. Upla, Santa Rosa, Urb. El Trebol, Corona de Fraile, Av. 12 de Octubre, Piedra parada, Cochás, Paccha, Uñas, Chamisería, Cullpa)
	P408	AUTOTRANSFORMADOR LA VICTORIA	E/R	A4221	13.2	SE0062	Huancayo	2	1	El Tambo (Quebrada Honda, carretera Central - Backus)
		TOTAL HUANCAYO								
		HUAYUCACHI	SET	A4301	13.2		Valle del Mantaro 3	5	30	Huayucachi, Viques, Chupuro, Chongos Bajo, Huacrapuquio, Cullhuas, Nahuimpuquio, Acostambo, Pazos.
			SET	A4302	13.2		Valle del Mantaro 3	5	18	Huayucachi, Huancan, Huari, Azapampa, La Punta, Miluchaca, Miraflores, Sapallanga, Pucará.
		TOTAL HUAYUCACHI								
	P404	XAUXA	SET	A4601	13.2	SE0071	Valle del Mantaro 4	5	23	El Mantaro, Huamalí, Ataura, Huertas, Chunan, Julcan, Yauli, Paca, Jauja , Sausa, Yauyos
			SET	A4602	13.2	SE0071	Valle del Mantaro 1	4	3	
			SET	A4603	13.2	SE0071	Valle del Mantaro 1	4	55	Sincos, Leonor Ordoñez, Muqui, Muquiyauyo, Huancas, Acolla, Marco, Tunanmarca, Paccha, Parco, Chalhúas
		TOTAL JAUJA								
	P405	CHUPACA	SET	A4401	13.2	SE0072	Valle del Mantaro 2	4	3	Pilcomayo, Huamancaca, Tres de Diciembre
			SET	A4402	13.2	SE0072	Valle del Mantaro 2	4	4	Chupaca, Iscos, Tinyari, Nahuin
			SET	A4403	13.2	SE0072	Valle del Mantaro 2	4	2	Chupaca, Ahuac
			SET	A4404	13.2	SE0072	Valle del Mantaro 2	4	2	Sicaya, Orcotuna
	G402	HUARISCA	SET	A4406	13.2	SE0077	Valle del Mantaro 4	5	5	Huachac, Manzanares, Marcatuna, Huayao, Quishuar
	P407	CHALA NUEVA	SET	A4408	13.2	SE0077	Valle del Mantaro 4	5	13	Angasmayo, Antacusi, Iscohuatiana, Antampampa-Chico, Antapampa-Grande, Chalhúas, Chamberá, Cochangará, Huarisca, Nahuinpuquio, Orconcrúz, Quillayo, Ronchac, San Blas, Tistes
			SET	A4409	13.2	SE0077	Valle del Mantaro 4	5	9	Chaquicocha, Santa Rosa de Huarmita, Usibamba, San Jose de Quero, San Roque de Huarmita, Chala Vieja, Chala nueva, Sulcan, Quishuar, Salvio-Huamachuco, Chaupimarca, Huallancayo
		TOTAL CHUPACA								Chala Vieja, Chala nueva, Sulcan, San Juan de Jarpa, Shicuy, Misquipata, Bellavista, Chucupata, Santa Cruz de Ranra.
	P403	CONCEPCION	SET	A4502	13.2	SE0071	Valle del Mantaro 1	4	10	San Jerónimo, Quilcas, San Pedro de Saño, Hualhuas, San Agustín de Cajas, Bellavista, Mito, VillaTulo, Aco, Vicso
			SET	A4503	13.2	SE0071	Valle del Mantaro 1	4	1	Concepcion
			SET	A4504	13.2	SE0071	Valle del Mantaro 4	5	24	Concepcion, Nueve de Julio, Alayo, Santa Rosa de Ocopa, Quichuay, Lastay, Ingenio, Cascancha, Marcatuna, San Antonio, La Libertad, Chicche, San José de Apata, Matahuasi, Huanchar, Maravilca, Apata, San Lorenzo
		TOTAL CONCEPCION								
	P404	XAUXA	SET	A4601	13.8	SE0071	Valle del Mantaro 4	5	23	El Mantaro, Huamalí, Ataura, Huertas, Chunan, Julcan, Yauli, Paca, Pancan, Masma, Masma Chicche, Molinos, Curimarca.
			SET	A4602	13.8	SE0071	Valle del Mantaro 1	4	3	Jauja , Sausa, Yauyos
			SET	A4603	13.8	SE0071	Valle del Mantaro 1	4	55	Sincos, Leonor Ordoñez, Muqui, Muquiyauyo, Huaripampa, Paccha, Parco, Chalhúas.
			SET	A4604	13.9	SE0071	Valle del Mantaro 1	4	25	PSE Alto Sincos, Aramachay, Miraflores, Quicha Chico, Quicha Grande, Cruz Pampa, LLacuaripampa, LLacuaripueblo, Yurajcancha, Chacrapa, Bellavista, Cuti Cuti, Vista Alegre, Barrio Vilca.
			SET	A4605	13.9	SE0077	Valle del Mantaro 1	4	14	Huancas, Marco, Tunanmarca, Pomacancha, Acolla, Yanamarca, El Tingo, Sacas
	P427	PACHACAYO	SET	A4611	13.2	SE0077	Valle del Mantaro 4	5	14	Jauja, Chuclu, Paca, Pacapaccha, Pichjapuquio, Huasquicha, Pancan, Chunan, Pichus, Sacsá, Yauli, Jajapaqui, Huala, Huertas.
		TOTAL JAUJA								
	P413	AYACUCHO	SET	A4001	10	SE0060	Ayacucho	2	3	Pachacayo, Canchayllo, El Rosario Curicaca, Llcllapampa, Mata Chico, Matagrande, Santa Cruz de Pacte, Janjaillo, Jisse, Acaya, San Francisco, Yanachacra, Chacapalpa.
			SET	A4002	10	SE0060	Ayacucho	2	3	Ayacucho, Carmen Alto, San Juan Bautista y otras
			SET	A4003	10	SE0060	Ayacucho	2	3	Ayacucho, Carmen Alto, San Juan Bautista, San Jose, Yananilla y otras
			SET	A4004	10	SE0060	Ayacucho	2	3	Ayacucho, Mollepata, Covadonga, La picota, Quijano Mendivil y otras
			SET	A4005	10	SE0060	Ayacucho	2	2	Ayacucho, Jesús el Nazareno, Totorilla, Muyurina y otras
	P412	HUANTA	SET	A4009	10	SE0069	Huanta-Cobriza	3	2	Huanta, Ichpico, Palmayocc, Luis, Callquialta, Ccanis, Uchcumarca, Palmayoc, Chacco, Izcupuquio, Secllas, Luricocha, Tres esquinas y otras
			SET	A4010	10	SE0069	Huanta-Cobriza	3	2	Huanta, Maynay, Durazmopata, Huanza, Uruvirca, Izon, Huayhuas y otras
		TOTAL AYACUCHO								
	P483	HUANCAMELICA FRIASPATA - O406	SET	A4101	10	SE0061	Huancavelica Ciudad	2	5	Huancavelica Ciudad, Cercado Zona 1 y Barrios Callqui Chico, Callqui Grande, Chuñuranra, Totoral Chico
			SET	A4102	10	SE0061	Huancavelica Ciudad	2	5	Huancavelica Ciudad, Huaylacucho, Pueblo Libre, Pampachacra, Asención, Villa Libertad

ANEXO N° 03

LOCALIDADES REFERENCIALES POR ALIMENTADOR DE LAS UNIDADES DE NEGOCIO Y SEM DE ELECTROCENTRO

Item	Cod. Centro Transf	Centro de Transformación	Tipo CT	Alim	N.ivel Tensión (KV)	Sistema Eléctrico	Sistema Eléctrico	Sector Típico	Cantidad Localidades	Nombre de Localidades Importantes
	P404	HUANCAVELICA HUANCAVELICA NORTE	SET	A4113	22.9	SE0075	Huancavelica Expansión Urbana	6	53	Yauli, Ambato, Castillapata, Silva, Santa Rosa de Chopcca, Pantachi, Ccasapata, Tinkerccasa, Ccollpaccasa, Huayanay, Chopccapampa, Pamapuquio
	P460	PAMPAS - SAN ANTONIO	SET	A4191	10	SE0070	Pampas	5	25	Pampas, Acraquia, Ahuaycha, Daniel Hernandez
		TOTAL HUANCAVELICA								
ITEM II	P420	NINATAMBO	SET	A4701	10	SE0064	Tarma-Chanchamayo	3	10	Tarma, Vícoras y Tarmotambo
			SET	A4702	10	SE0064	Tarma-Chanchamayo	3	2	Tarma y Ninatambo
	P429	JUNIN	SET	A4705	13.2	SE0160	Pasco Rural	5	1	Junin
			SET	A4706	13.2	SE0160	Pasco Rural	5	2	Junín, Ondores
			SET	A4707	13.2	SE0160	Pasco Rural	5	1	Uco
	P4110	SET ELEVADORA ONDORES	E/R	A4737	22.9	SE0160	Pasco Rural	4	13	Atoisaico, Santa Ana, Corpacancha, Carhuacayan, Colmish, Palomayo, Rimaycancha, San Blas, Incapirca, Chacpay, Palcan, El Diezmo.
	P430	CARHUAMAYO	SET	A4708	13.2	SE0160	Pasco Rural	5	7	Carhuamayo, Huayre, Ninacaca.
			SET	A4709	13.2	SE0160	Pasco Rural	5	11	Ulcumayo, Quilcatacta
	P4109	SET ELEVADORA HUAYRE	E/R	A4736	22.9	SE0160	Pasco Rural	4	36	Milpo, Quishuar, Ucuran, Puyay, Acancocha, Tambos, Yanec, Chupan, Anturque, cayash, Huancahs
	P479	CURIPATA	SET	A4712	10	SE0063	Pasco	3	2	Curipata, Huaynacancha
	P462	PACHACHACA (P502)	SET	A4713	10	SE0063	Pasco	3	8	Pucará, Cutof, Pachachaca, Yauli , Pomacocha, San Miguel
	P432	ELEVADOR HUARICOLCA {TARMA}	E/R	A4719	22.9	SE0064	Tarma-Chanchamayo	3	1	Huaricolca
	G410	ACOBAMBA (P501)	SET	A4720	13.2	SE0064	Tarma-Chanchamayo	3	1	Acobamba
	P464	MAYUPAMPA (P400102)	SET	A4721	2.4	SE0063	Pasco	3	6	Paccha, Shinca, Huaypacha
	P472	HIDRO-OROYA (P400103)	SET	A4723	2.4	SE0063	Pasco	3	1	Jirón Horacio Zevallos (Entrada DOE RUN) Oroya Antigua
	P466	FUNDICION	SET	A4724	2.3	SE0063	Pasco	3	1	Oroya Antigua
			SET	A4761	10	SE0063	Pasco	3	3	Porvenir, Tallapuquio
			SET	A4762	10	SE0063	Pasco	3	1	Oroya Nueva
	P442	SEP ALTO MARCAVALLE	SET	A4763	10	SE0063	Pasco	3	1	Oroya Nueva
		TOTAL TARMA								
	P421	CHANCHAMAYO	SET	A4802	22.9	SE0064	Chanchamayo	3	8	San Ramón, Naranjal, La Codiciada, Chincana, San Pedro de Cañaverall, La Esperanza, Vitoc, Aynamayo.
			SET	A4803	22.9	SE0064	Chanchamayo	3	9	La Merced, Qebrada Santa Rosa, Vaquería, Villa Perené, Alto Río Seco, Río Seco, San Luis de Shuaro, Puente Capelo y Puente Paucartambo
	P431	YANANGO, CHIMAY	CHE	A4811	22.9	SE0064	Chanchamayo	3	6	San Jose de Utcuyacu Alto y Bajo, Yanango, Huacapistana, Toma Tarma EDEGEL.
			CHE	A4812	22.9	SE0064	Chanchamayo	3	9	Los Angeles, Yanayacu, Las Orquideas de Pacaybamba, Toma Tulumayo, Marancocha, Ayna, Uchubamba, Paltay, San Jose de Villano.
	P489	OXAPAMPA - VILLARICA	SET	A4864	22.9	SE0160	Yaupi	3	1	Oxapampa casco urbano
			SET	A4865	22.9	SE0160	Yaupi	3	20	Oxapampa, Chontabamba, Nueva Berna, San Roque, Miraflores, Santa Clara, Acazazu, Quillazu, Progreso, Iruña, San Carlos, San Daniel, Chorobamba, Huancabamba, Lanturachi, Ancahuachanan, Pampachica, Anana, Huallamayo, Lucma.
			SET	A4866	22.9	SE0160	Yaupi	3	6	Oxapampa, Cantarizu, Cañera, Tambomaria, Tambo Pituca, Villarica
	P499	VILLARICA	SET	A4879	22.9	SE0160	Yaupi	3	2	Villarica casco urbano, Villa Oyon
			SET	A4880	22.9	SE0160	Yaupi	3	18	Villarica, El Oconal, Cedropampa, La Union, Sanchirio Palomar, Santa Rosa de Yapaz, Puñizas, Alto Puñizas, Alto Entaz, Cacazu, Puente Paucartambo, Mezapata, Churumazu, Alto Yurinaki, SER San Luis de Shuaro, Alto Mariscal, Sector Medardo, La Victoria Yapaz, Alto Sanchirio
		TOTAL SELVA								
	P443	PASCO	SET	A4905	22.9	SE0063	Pasco	3	1	Pasco Ciudad,
			SET	A4906	22.9	SE0063	Pasco	3	1	Pasco Ciudad
			SET	A4907	22.9	SE0063	Pasco	3	1	Pasco Ciudad, Yurajhuanca, Rancas y Quiulacocha, Chancadora Centauro, Pacoyan, Paría, Pampacancha
	P423	SMELTER	SET	A4962	10	SE0163	Pasco	4	3	Huaraucaca, Sacrafamilia, San Pedro de Racco., Ucrucancha,
			SET	A4963	10	SE0163	Pasco	4	1	Colquijirca, Tinyahuarco
	P424	SHELBY VICCO	SET	A4971	10	SE0063	Pasco	4	2	Shelby, Villa de Pasco
			SET	A4972	10	SE0063	Pasco	4	6	Casa Blanca, Vicco, Chalquiniyoc, Cohamarca, upamayo, San Huayllay, Huaychao, Canchacucho, Los Andes de Pucará, Santo Rosario, Huarimarcán, La Cruzada, San Carlos, Chacpatuna, Quimacocha,La Hueca, Condorcayan
	P471	SEP SAN JOSE	SET	A4973	22.9	SE0063	Pasco	3	4	
		TOTAL PASCO								
	P4106	BARRA DE ENLACE SKODA	E/R	A4252	10	SE0066	Huanuco	2	1	Ciudad Huanuco (centro de la ciudad)
			E/R	A4253	10	SE0066	Huanuco	2	1	Ciudad Huanuco (norte de la ciudad)
	P492	HUANUCO	SET	A4251	10	SE0066	Huanuco	2	1	Ciudad Huanuco (Paucarbamba y Paucarbambilla)
			SET	A4254	10	SE0066	Huanuco	2	6	Ciudad Huanuco, Colpa Baja, La Esperanza, La Despensa, Santa Maria del Valle
			SET	A4255	10	SE0066	Huanuco	2	4	Ciudad Huanuco, Paucarbamba, Paucarbambilla, San Luis,Ciudad
			SET	A4256	10	SE0066	Huanuco	2	2	Ciudad Huanuco, Cayhuayna,Ciudad Huanuco (Sur de la ciudad)
			SET	A4257	22.9	SE0066	Huanuco Rural 1	4	31	Cayhuayna, Tomayquichua, Vichaycoto, Ayancocha, Ambo, Huacar,Huancachupa, Colpa Alta, Conchamarca, Pitumama, Unguymaran, Quicacan, Tomayquichua, Vichaycoto, Ayancocha, Ambo, Huacar y anexos
										Ciudad Huanuco, Cayhuayna
			SET	A4266	22.9	SE0066	Huanuco	2	6	
		TOTAL HUANUCO								
	P493	TINGO MARIA (O429)	SET	A4351	10	SE0065	Tingo Maria	3	1	Tingo María, Afilador
			SET	A4352	10	SE0065	Tingo Maria	3	1	Tingo María.
			SET	A4353	10	SE0065	Tingo Maria	3	2	Tingo María, Castillo Grande, Laureles.
			SET	A4354	10	SE0065	Tingo Maria	3	3	Tingo María, Naranjillo, Santa Rosa de Shapajilla
		S.E. ELEVADORA	E/R	A4358	10/22.9	SE0065	Tingo Maria	SER	85	Supte San Jorge, Las Orquideas, Puente Prado, La Perla, Cueva de las Pavas, Tambillo Grande, Las Palmas, Cayumba.
	P494	AUCAYACU	SET	A4355	22.9	SE0065	Tingo Maria	3	1	Aucayacu.
		TOTAL TINGO MARIA								

NOTA: En el cuadro se mencionan sólo las principales localidades comprendidas dentro de cada Zona, Unidad de Negocio, SEM y/o Alimentador, no obstante el número de localidades es mayor y se debe considerar aquellas que se incorporen por ampliación de la frontera eléctrica o expansión de redes u obras nuevas.