

PRECIOS EN BARRA DEL SEIN, PRECIOS EN BARRA Y PRECIOS EFECTIVOS DE SISTEMAS AISLADOS

TARIFAS EN BARRA (Res. N° 061-2019-OS/CO)

FIJACION AL 01/mayo/2019

ACTUALIZADO AL 04/Febrero/2020 CON REDONDEO

	TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				TENSION				T			
--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---	--	--	--

PEAJES DE CONEXIÓN AL SISTEMA PRINCIPAL DE TRANSMISIÓN (PCSPT)
VALORES BASE DE LOS PEAJES (Res. 061-2019-OS/CD)

Actualizado al 04/Febrero/2020 con redondeo

Sistema de Transmisión		PCSPT + PTSPT (\$/kW-mes)		
		Valor Base (Res. Barra)	FAPCSPT	Actualizado
SPT de REP		3,224	1,0000	3,224
SPT de REP (Ampliacion 13)		0,000	0,0000	0,000
SPT de REP (Ampliacion 17)		0,000	0,0000	0,000
SPT de REP (Ampliacion 18.1)		0,000	0,0000	0,000
SPT de REP (Ampliacion 18.2)		0,000	0,0000	0,000
SPT de REP (Ampliacion 18.3)		0,000	0,0000	0,000
SPT de REP (Ampliacion 18.4)		0,000	0,0000	0,000
SPT de REP (Ampliacion 19.2)		0,039	0,9988	0,039
SPT de Egemsa		0,002	1,0000	0,002
SPT de San Gabán		0,004	1,0000	0,004
SPT de Antamina		0,004	1,0000	0,004
SPT de Eteselva		0,095	1,0000	0,095
SPT de Redesur		0,626	1,0000	0,626
SPT de Transmancora (Contrato BOOT, Addendum N° 5 y Addendum N° 10)		1,681	1,0000	1,681
SPT de Transmancora (Addendum N° 8)		0,542	1,0000	0,542
SPT de Transmancora (Ampliacion Adicional 1)		0,038	1,0000	0,038
SPT de ISA (contrato BOOT, ampliación 1 y 2)		0,447	1,0000	0,447
SGT Línea Chilca - Zapallal (Tramos 1 y 2)		0,444	1,0000	0,444
SGT Líneas Carhuamayo - Cajamarca 220 kV (Tramos 1, 2, 3 y 4) y SVC-Cajamarca	LT 220 kV Carhuamayo-Paragsha y subestaciones asociadas -	0,072	1,0000	0,072
	L.T. Paragsha-Conococha y subestaciones asociadas - Tramo	0,078	1,0000	0,078
	Ampliación de la Subestación Cajamarca 220 kV - SVC	0,081	1,0000	0,081
	LT 220 kV Conococha-Huallanca y subestaciones asociadas -	0,180	1,0000	0,180
	LT 220 kV Huallanca-Cajamarca y subestaciones asociadas -	0,333	1,0000	0,333
SGT Línea Talara Piura 220 kV (2do circuito)		0,100	1,0000	0,100
SGT Línea Zapallal - Trujillo 500 kV		1,141	1,0000	1,141
SGT Línea Pomacocha - Carhuamayo 220 kV		0,104	1,0000	0,104
SGT Línea Socabaya - Tintaya 220 kV		0,282	1,0000	0,282
SGT Línea Chilca - Marcona - Montalvo 500 kV		2,079	1,0000	2,079
SGT Línea Carhuapicho - Cajamarca Norte- Cáclic- Moyobamba 220 kV (1)		0,723	1,0000	0,723
SGT Línea Machupicchu-Quencoro-Onocora-Tintaya 220 kV (1)		0,654	0,0000	0,000
SGT Línea Trujillo - Chiclayo 500 kV		0,680	1,0000	0,680
SGT Línea Machupicchu - Abancay - Cotaruse 220 kV (1)		0,500	1,0000	0,500
SGT Línea 500 kV Mantaro- Marcona-Socabaya-Montalvo y Subestaciones Asociadas (1)		1,747	1,0000	1,747
Subestacion Carapongo y enlaces de conexión (1er etapa)		0,297	1,0000	0,297
Refuerzo de Línea Trujillo - Chiclayo		0,040	1,0000	0,040
Subestacion Carapongo (Monto Complementario)		0,003	0,9907	0,003
Línea Azangaro-Julica-Puno 220 kV		0,242	1,0000	0,242
Cargo Unitario por Compensación por Seguridad de Suministro (3)	No RF	0,246	1,0577	0,260
	RF de Talara	0,781	1,0909	0,852
	RF de Ilo	1,708	1,0937	1,868
	RF de Pucallpa	0,190	1,0895	0,207
	RF de Puerto Maldonado	0,110	1,0818	0,119
	RF de Puerto Eten	0,910	1,0945	0,996
Cargo Unitario por CVOA-CMG		0,000	0,0000	0,000
Cargo Unitario por CVOA-RSC		0,000	0,0000	0,000
Cargo por Prima	Cogeneración Paramonga	0,189	1,1429	0,216
	C.H. Santa Cruz II	0,073	1,0411	0,076
	C.H. Santa Cruz I	0,069	1,0000	0,069
	C.H. Poechos 2	0,109	1,2018	0,131
	C.H. Roncador	0,041	0,7317	0,030
	C.H. Carhuapicho IV	0,200	1,0950	0,219
	C.H. Caña Brava	0,067	0,9104	0,061
	C.H. La Joya	0,121	1,0000	0,121
	C.T. Huaycoloro	0,128	1,0938	0,140
	C. H. Purmacana	0,000	0,0000	0,000
	C.H. Huasahuasi I	0,106	0,9340	0,099
	C.H. Huasahuasi II	0,111	0,8378	0,093
	C.H. Nuevo Imperial	0,053	1,0566	0,056
	CS Reparición Solar 20T	0,418	0,9713	0,406
	CS Majes Solar 20T	0,427	0,9438	0,403
	CS Tacna Solar 20T	0,456	1,1447	0,522
	CS Panamericana Solar 20T	0,473	1,1374	0,538
	C.H. Yanapampa	0,045	1,0667	0,048
	C.H. Las Pizaras	0,242	0,9711	0,235
	C.E. Marcona	0,365	0,9452	0,345
	C.E. Talara	0,408	0,9902	0,404
	C.E. Cupisnique	0,893	1,0840	0,968
	C.H. Runatullo III	0,258	1,0504	0,271
	C.H. Runatullo II	0,198	0,8586	0,170
	CSF Moquegua FV	0,226	0,9867	0,223
	C.H. Canchayllo	0,042	0,7143	0,030
	C.T. La Gringa V	0,055	1,1636	0,064
	C.H. Chancay	0,331	1,4109	0,467
	C.H. Rucuy	0,133	1,1504	0,153
	C.E. Tres Hermanas	1,168	0,8887	1,038
	C.H. Potrero	0,200	0,8600	0,172
	C.H. Yurucaya	0,200	0,8500	0,170
	C.S. Rubi	0,625	1,0848	0,678
	C.H. Renovandes H1	0,259	1,0541	0,273
	C.S. Intipampa	0,155	0,9613	0,149
	C.E. Wayra I	1,392	0,8822	1,228
	C.B. Huaycoloro II	0,064	1,1875	0,076
	C.H. Angel I	0,288	0,1424	0,041
	C.H. Angel II	0,304	0,4046	0,123
	C.H. Angel III	0,302	0,6060	0,183
	C.H. Her	0,010	1,3000	0,013
	C.H. Carhuac	0,219	1,1096	0,243
Cargo Unitario por FISE (3)		0,484	1,1942	0,578
Cargo Unitario por CASEsi		0,000	0,0000	0,000
Cargo Unitario por CASEge (5)		0,000	0,0000	0,000
Cargo Unitario por Generación Adicional (6)	Usuarios Regulados	0,000	0,0000	0,000
Cargo Unitario por Capacidad de Generación Eléctrica - CT Puerto Bravo (8)		2,1560	1,0979	2,367
Cargo Unitario por Capacidad de Generación Eléctrica - CT Planta N° 2 Ilo (8)		1,7240	1,0087	1,739
Cargo Unitario por Compensación de la Confiabilidad en la Cadena de Suministro de Energía (4)		0,0000	1,0000	0,000
PCSPT =				35,759

Factores de Expansión de Pérdidas Medias Media Tension (Potencia y Energía)

Factores de Pérdidas en los Sistemas Secundarios de Transmisión por Áreas de Demanda según nivel de Tensión

Factor de Expansión de Pérdidas
(Establecido en la Resolución de Peajes Secundarios)

FPMdP

FPMdE

Área de Demanda	MAT	MAT/AT	AT	AT/MT	MAT	MAT/AT	AT	AT/MT
1	1,0000	1,0031	1,0174	1,0029	1,0000	1,0035	1,0168	1,0034
2	1,0000	1,0034	1,0128	1,0047	1,0000	1,0036	1,0089	1,0043
3	1,0035	1,0047	1,0117	1,0025	1,0031	1,0045	1,0103	1,0029
4	1,0212	1,0037	1,0129	1,0031	1,0139	1,0032	1,0073	1,0041
5	1,0007	1,0043	1,0246	1,0046	1,0005	1,0043	1,0149	1,0047
6	1,0014	1,0045	1,0054	1,0059	1,0012	1,0044	1,0043	1,0064
7	1,0022	1,0081	1,0069	1,0056	1,0023	1,0087	1,0067	1,0062
8	1,0000	1,0033	1,0171	1,0039	1,0000	1,0034	1,0233	1,0044
9	1,0021	1,0050	1,0122	1,0046	1,0023	1,0063	1,0138	1,0063
10	1,0065	1,0039	1,0126	1,0035	1,0013	1,0034	1,0053	1,0039
11	1,0011	1,0047	1,0047	1,0063	1,0012	1,0056	1,0043	1,0047
12	1,0002	1,0033	1,0000	1,0004	1,0003	1,0047	1,0000	1,0008
13	1,0000	1,0000	1,0121	1,0057	1,0000	1,0000	1,0088	1,0057
14	1,0000	1,0000	1,0039	1,0060	1,0000	1,0000	1,0032	1,0055

Nota: Factores de Pérdidas Medias Individuales con la Res. 129-2017-OS/CD

Factor de expansión de Pérdidas aplicable para expandir hasta MT
(acumulados calculados) (1/)

FPMdP

FPMdE

Área de Demanda	Desde MAT	Desde AT (1/)	Desde MT
1	1,0235	1,0204	1,0000
2	1,0210	1,0176	1,0000
3	1,0226	1,0142	1,0000
4	1,0414	1,0160	1,0000
5	1,0345	1,0293	1,0000
6	1,0173	1,0113	1,0000
7	1,0230	1,0125	1,0000
8	1,0244	1,0211	1,0000
9	1,0241	1,0169	1,0000
10	1,0267	1,0161	1,0000
11	1,0169	1,0110	1,0000
12	1,0039	1,0004	1,0000
13	1,0179	1,0179	1,0000
14	1,0099	1,0099	1,0000

Desde MAT	Desde AT (1/)	Desde MT
1,0238	1,0203	1,0000
1,0169	1,0132	1,0000
1,0209	1,0132	1,0000
1,0288	1,0114	1,0000
1,0246	1,0197	1,0000
1,0164	1,0107	1,0000
1,0241	1,0129	1,0000
1,0313	1,0278	1,0000
1,0290	1,0202	1,0000
1,0140	1,0092	1,0000
1,0159	1,0090	1,0000
1,0058	1,0008	1,0000
1,0146	1,0146	1,0000
1,0087	1,0087	1,0000