

Resumen ejecutivo

1. Plan de reducción de pérdidas 2019-2028

Inversión - Costos y gastos	Total (Mcop)
ACTIVOS DE NO USO	22.545
AOM	10.548
TOTAL	33.093

Total Recuperación acumulado 2019-2028 ¹

E. aflorada mayor venta (GWh)	34,8
Aflorada menor compra (GWh)	7,5

1. Total E. recuperada (que impacta en el indicador de pérdidas)

2. Senda anual de reducción de pérdidas. IPT, PT1

Variable	Año t = 0	Año t = 1	Año t = 10
IPT	20,53%	20,06%	14,00%
PT nivel 1	17,25%	17,61%	10,44%

3. Beneficios ejecución plan

INGRESOS OPERATIVOS (MCop)

MCop

36.613 Ingresos por recuperación energía (E. aflorada, E. irregularidad), menor costo por recuperación energía (Menor compra)

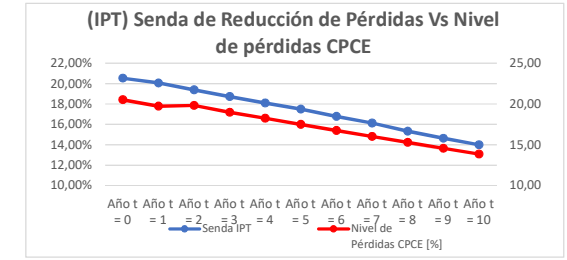
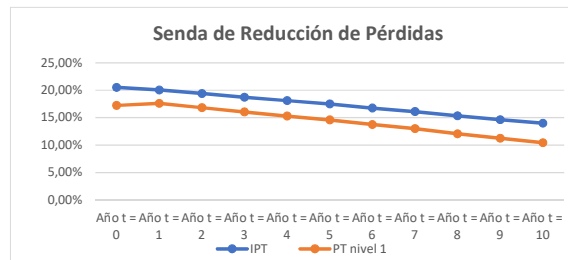
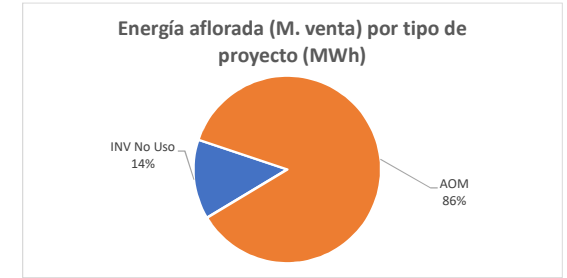
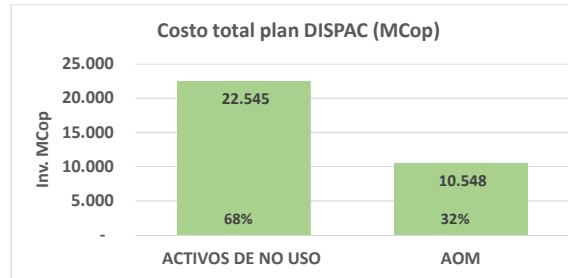
TOTAL	36.613
--------------	---------------

4. Variables gestión de pérdidas (Res 015/2018)

CPOR	Mcop	33,093
CPCE	Mcop	14,017
CPCE	% meta t=10	13,87
CTP	Mcop	14,017
CAP	Mcop	1,402
CPROG	\$/kWh	7,72

5. Indicadores

% reducción de pérdidas t=10	-6,53%
Costos por punto reducción de pérdidas (CPP%)	
CPP% plan inversión	5,066
CPP% reconocido (No uso)	2,146

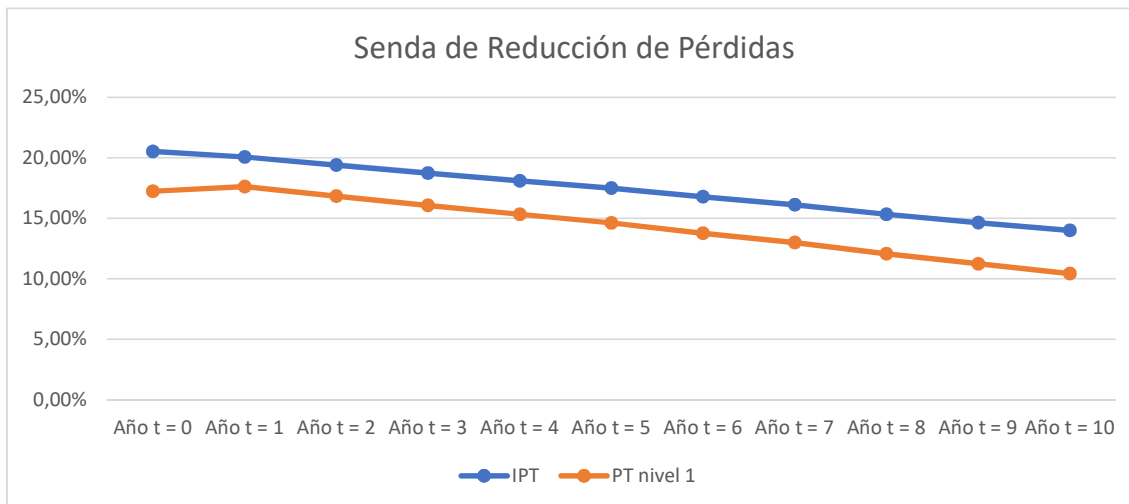




Resumen senda anual de reducción de pérdidas. IPT, PT1

Variable	Año t = 0	Año t = 1	Año t = 2	Año t = 3	Año t = 4	Año t = 5	Año t = 6	Año t = 7	Año t = 8	Año t = 9	Año t = 10
IPT	20,53%	20,06%	19,39%	18,73%	18,10%	17,50%	16,78%	16,13%	15,34%	14,65%	14,00%
PT nivel 1	17,25%	17,61%	16,84%	16,06%	15,33%	14,62%	13,77%	13,01%	12,07%	11,25%	10,44%

Var IPT -0,47% -0,67% -0,66% -0,63% -0,60% -0,72% -0,65% -0,79% -0,69% -0,65%



Listado de activos a reconocer

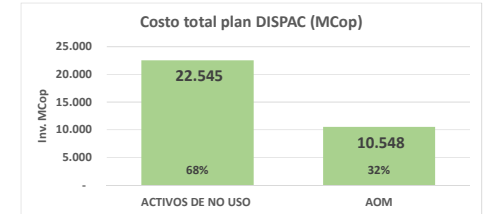
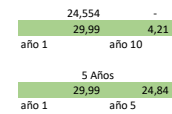
(Valores en Millones de Pesos de Diciembre-2017)

Item	DESCRIPCION	Var	año 1	año 2	año 3	año 4	año 5	año 6	año 7	año 8	año 9	año 10	Sub Total	%part.
1	Medidores de usuarios finales regulados que no cuenten con medidor a la fecha de presentación del plan y su costo no sea trasladado al usuario	No uso	1.487	696	522	696	418	-	-	-	-	-	3.819	12%
2	Inversiones en sistemas de medición centralizada. Incluye medidor (AMI)	No uso	3.277	3.839	3.933	3.745	3.933	-	-	-	-	-	18.727	57%
3	Otros: Sistemas de gestión de pérdidas												-	0%
4													-	0%
5													-	0%
6													-	0%
	INVERSIÓN TOTAL EN ACTIVOS	TOT	4.764	4.535	4.455	4.441	4.350	-	-	-	-	-	22.545	

Item	DESCRIPCION	Var	año 1	año 2	año 3	año 4	año 5	año 6	año 7	año 8	año 9	año 10	Sub Total	%part.
1	TOTAL ACTIVOS NO CLASIFICABLES COMO UC (Aplicable para los planes de reducción de pérdidas de energía)	No uso	4.764	4.535	4.455	4.441	4.350	-	-	-	-	-	22.545	68%
1	AOM (Gastos del plan reducción de pérdidas)	AOM	1.055	1.055	1.055	1.055	1.055	1.055	1.055	1.055	1.055	1.055	10.548	32%
	COSTO TOTAL DEL PLAN (Con IVA)	TOTAL	5.819	5.590	5.509	5.496	5.405	1.055	1.055	1.055	1.055	1.055	33.093	100%

Inversión (\$/kWh)

24,55	22,70	21,66	20,98	19,99	-	-	-	-	-	-	-	-
29,99	27,97	26,78	25,97	24,84	4,71	4,58	4,45	4,32	4,21			



Antes Interventoría

AOM (Gastos del plan reducción de pérdidas)	AOM	1.059	1.081	1.244	1.227	1.119	905	918	917	906	647	10.023
COSTO TOTAL DEL PLAN (Con IVA)	TOTAL	3.271	3.498	2.758	2.325	1.926	1.671	1.683	1.681	1.622	1.087	21.523