

Mendoza, 08 de Febrero de 2024

**RESOLUCIÓN EPRE N° 024/ 2024**

**ACTA N° 643/ 2024**

**ASUNTO: EDEMSA  
EDESTE S.A.  
LA COOPERATIVA EMPRESA ELECTRICA DE GODOY CRUZ LTDA.  
Costos de Abastecimiento y  
Canon Fecido con destino FOPIATZAD.  
Trimestre Febrero - Abril 2024.**

**VISTO:**

Las actuaciones EPRE N° EX-2024-00918908- -GDEMZA-EPRE#SSP, caratuladas "CUADROS TARIFARIOS EDEMSA EDESTE S.A. Y LA COOP. EMPRESA ELÉCTRICA DE GODOY CRUZ LTDA. Febrero - Abril 2024".

**CONSIDERANDO:**

Lo dispuesto por el Artículo 43 incisos a), b) y c) de la Ley 6.497; el Artículo 18 del Decreto Reglamentario N° 196/98 (modificado por Decreto 2704/08) y el Procedimiento para la Actualización del Cuadro Tarifario previsto en los Contratos de Concesión.

Que en orden 3, 4, 5 y 6 corre agregada la Resolución Secretaría de Energía de la Nación N° 007/2024 y sus Anexos de aplicación, que aprueba la Reprogramación Trimestral de Verano para el MERCADO ELÉCTRICO MAYORISTA (MEM), correspondiente al período comprendido entre el 1° de febrero al 30 de abril de 2024. Establece en el artículo segundo, los Precios de Referencia de la Potencia (POTREF) y el Precio Estabilizado de la Energía (PEE) en el MEM, detallados en el Anexo I de la citada norma. Asimismo, en el artículo quinto, aprueba los Precios de Referencia de la Potencia (POTREF) y el Precio Estabilizado de la Energía (PEE) en el MEM Sin Subsidio del Estado Nacional, detallados en el Anexo III de la resolución. Respecto de los Precios Estabilizados del Transporte, los mismos se actualizan mediante Anexo IV de la citada Resolución, según lo dispuesto en su artículo 4°, salvo para los segmentos N2 y N3, quienes mantendrán los Precios Estabilizados del Transporte vigentes a enero de 2024.

Que el Decreto del Poder Ejecutivo Nacional N° 332/2022, crea el régimen de segmentación de subsidios energéticos para usuarios residenciales, estableciendo que tres niveles de subsidios, a saber: Nivel 1 - Mayores Ingresos, Nivel 2 - Menores Ingresos y Nivel 3 - Ingresos Medios. Que en lo que a ello respecta, según lo destaca la Resolución SE N° 007/2024, no obstante la necesidad de cumplir los objetivos de normalización en condiciones técnicas y económicas adecuadas para los prestadores y los usuarios de todos los segmentos de la cadena, y hasta tanto se lleve adelante la reasignación de subsidios conforme lo dispuesto por el artículo 177 del Decreto N° 70/23, se continuará con la agrupación de las categorías de usuarios y con el sendero gradual de reducción del subsidio al precio estacional de la energía eléctrica para su aplicación en el MEM y en el MEMSTDF.

Handwritten signatures and initials on the left side of the page.

EPRE
Administrac.
Gerencia
Sec. General

Que en orden 7, 8 y 9 corren agregadas las presentaciones de actualización trimestral de cuadro tarifario efectuadas por EDEMSA, EDESTE SA y La Cooperativa Empresa Eléctrica de Godoy Cruz Ltda.

Lo dispuesto por el Procedimiento de Actualización del Cuadro Tarifario, en cuanto a la correspondencia de trasladar los Costos de Transporte, Canon de Ampliación del Sistema de Transporte, Gastos de Administración de CAMMESA y demás ajustes del período N-2.

Lo establecido por Decreto N° 2348/2023 y Resolución EPRE N° 023/2024, en cuanto al Cuadro Tarifario de Valor Agregado de Distribución de Referencia a Usuario Final (VADRUF) y demás instrumentos. Todo ello con vigencia 01 de Febrero de 2024.

Que en ese marco, a orden 11 obra lo actuado por la Gerencia Técnica de la Regulación (Memo AAM-GTR N° 022/2024), respecto de la actualización de los Cuadros Tarifarios para el trimestre de aplicación, de acuerdo a los precios y demás parámetros establecidos en la Resolución SE N° 007/2024, Decreto N° 2348/2023 y Resolución EPRE N° 023/2024; en particular, el informe aborda el desarrollo de los aspectos técnicos y regulatorios referidos a la implementación -en el marco del Procedimiento de Actualización del Cuadro Tarifario y demás normativa vigente-, de los costos de abastecimiento y valor agregado de distribución -VAD- actualizados, la evolución y el detalle de todos los componentes vinculados a los costos de abastecimiento, la evolución de los saldos de compensación de costos de abastecimiento de las distribuidoras agentes del MEM, la elaboración de los cuadros tarifarios, el impacto en tarifas de usuario final y el desarrollo de los criterios para la facturación.

El Decreto N° 1434/2022 publicado en Boletín Oficial de la Provincia en fecha 30 de agosto de 2022, por el cual se prorroga la vigencia del canon fenecido identificado bajo el concepto \$CANAMP (Canon de Ampliación del Sistema de Transporte en Alta Tensión y Distribución Troncal) en los costos de abastecimiento reconocidos en los Cuadros Tarifarios, por el término de VEINTICUATRO (24) meses, a partir del 1 de setiembre de 2022, conforme el Artículo 6 inciso a) de la Ley 8.986, el cual deberá ser re direccionado al FOPIATZAD ("Fondo Fiduciario del Plan de Infraestructura Eléctrica de Alta Tensión, Zonas Aisladas y Zonas a Desarrollar"), para la ejecución del proyecto Cruz de Piedra - Gran Mendoza.

Que en orden 15, la Gerencia Jurídica de la Regulación ha tomado la intervención que le compete, expresando no tener objeciones que formular respecto del procedimiento llevado a cabo.

Por ello, normas citadas, informe técnico y dictamen jurídico producidos,

**EL DIRECTORIO DEL  
ENTE PROVINCIAL REGULADOR ELÉCTRICO  
RESUELVE:**


1. Aprobar los valores del Cuadro Tarifario con los costos de Abastecimiento Propios de "EDEMSA" según ANEXO I de la presente, con vigencia a partir del 01 de Febrero y hasta el 30 de Abril de 2024.
2. Aprobar los valores del Cuadro Tarifario con los costos de Abastecimiento Propios de "EDESTE S.A." según ANEXO II de la presente, con vigencia a partir del 01 de Febrero y hasta el 30 de Abril de 2024.



3. Aprobar los valores del Cuadro Tarifario con los costos de Abastecimiento Propios de "La Cooperativa Empresa Eléctrica de Godoy Cruz Ltda." según ANEXO III de la presente, con vigencia a partir del 01 de Febrero y el 30 de Abril de 2024.
4. Aprobar los valores del Canon fenecido con destino FOPIATZAD a cargo de "EDEMESA", "EESTE S.A." y "La Cooperativa Empresa Eléctrica de Godoy Cruz Ltda.", según ANEXO IV de la presente, con vigencia a partir del 01 de Febrero y hasta el 30 de abril de 2024.
5. Delegar en la Gerencia Técnica de la Regulación la facultad de dictar todas las disposiciones aclaratorias y emitir los instructivos necesarios para la adecuada instrumentación, aplicación e interpretación de la presente resolución.
6. Regístrese, notifíquese y archívese.

  
Lic. ANDREA SALINAS  
DIRECTORA  
EPRE

  
Ing. CESAR HUGO REOS  
DIRECTOR  
EPRE

  
ANDREA MOLINA  
PRESIDENTE  
EPRE





ANEXO I - RESOLUCION EPRE N° 024 / 2024

CUADRO TARIFARIO EPREMISA con costos de abastecimiento propio  
Vigencia: 01 de Febrero al 30 de Abril de 2024

Tarifa 1 (T1) - PEQUEÑAS DEMANDAS (Potencias hasta 10 MW)

Residencial (R) (Potencia 3779 kWh/mes)

Item	Descripción	Unidad	Valor
1	Costo de Distribución	\$/kW	2017.116
2	Costo de Energía	\$/kWh	46.4627
3	Costo de Pérdidas	\$/kWh	246.719
4	Costo de Mantenimiento	\$/kW	46.3478
5	Costo de Pérdidas por calentamiento de cables	\$/kW	23972.219
6	Costo de Pérdidas por calentamiento de transformadores	\$/kW	40.7550

GENERAL (G)

Item	Descripción	Unidad	Valor
1	Costo de Distribución	\$/kW	7044.932
2	Costo de Energía	\$/kWh	5616.590
3	Costo de Pérdidas	\$/kWh	115.105
4	Costo de Mantenimiento	\$/kW	59.6774
5	Costo de Pérdidas por calentamiento de cables	\$/kW	12.8105

Residencial (R) (Potencia 3779 kWh/mes)

Item	Descripción	Unidad	Valor
1	Costo de Distribución	\$/kW	2953.076
2	Costo de Energía	\$/kWh	106.6662
3	Costo de Pérdidas	\$/kWh	481.9074
4	Costo de Mantenimiento	\$/kW	49.7923
5	Costo de Pérdidas por calentamiento de cables	\$/kW	44.2668

ALUMBRADO PÚBLICO (ALP)

Item	Descripción	Unidad	Valor
1	Costo de Distribución	\$/kW	2378.575
2	Costo de Energía	\$/kWh	2378.575
3	Costo de Pérdidas	\$/kWh	2378.575
4	Costo de Mantenimiento	\$/kW	2667.133
5	Costo de Pérdidas por calentamiento de cables	\$/kW	51.8456

Residencial (R) (Potencia 3779 kWh/mes)

Item	Descripción	Unidad	Valor
1	Costo de Distribución	\$/kW	17488.973
2	Costo de Energía	\$/kWh	12799.650
3	Costo de Pérdidas	\$/kWh	45.6200
4	Costo de Mantenimiento	\$/kW	91.1157
5	Costo de Pérdidas por calentamiento de cables	\$/kW	91.1324
6	Costo de Pérdidas por calentamiento de transformadores	\$/kW	41.1337

GENERAL (G)

Item	Descripción	Unidad	Valor
1	Costo de Distribución	\$/kW	31905.450
2	Costo de Energía	\$/kWh	18532.430
3	Costo de Pérdidas	\$/kWh	14362.959
4	Costo de Mantenimiento	\$/kW	2598.986
5	Costo de Pérdidas por calentamiento de cables	\$/kW	50.2004

Tarifa 2 (T2) - GRANDES DEMANDAS (Potencias mayores a 10 MW)

Residencial (R) (Potencia 3779 kWh/mes)

Item	Descripción	Unidad	Valor
1	Costo de Distribución	\$/kW	16054.459
2	Costo de Energía	\$/kWh	16054.459
3	Costo de Pérdidas	\$/kWh	2801.371
4	Costo de Mantenimiento	\$/kW	2777.715
5	Costo de Pérdidas por calentamiento de cables	\$/kW	54.4882
6	Costo de Pérdidas por calentamiento de transformadores	\$/kW	52.5449

GENERAL (G)

Item	Descripción	Unidad	Valor
1	Costo de Distribución	\$/kW	2378.575
2	Costo de Energía	\$/kWh	2378.575
3	Costo de Pérdidas	\$/kWh	2378.575
4	Costo de Mantenimiento	\$/kW	2667.133
5	Costo de Pérdidas por calentamiento de cables	\$/kW	51.8456

Residencial (R) (Potencia 3779 kWh/mes)

Item	Descripción	Unidad	Valor
1	Costo de Distribución	\$/kW	31905.450
2	Costo de Energía	\$/kWh	18532.430
3	Costo de Pérdidas	\$/kWh	14362.959
4	Costo de Mantenimiento	\$/kW	2598.986
5	Costo de Pérdidas por calentamiento de cables	\$/kW	50.2004

GENERAL (G)

Item	Descripción	Unidad	Valor
1	Costo de Distribución	\$/kW	31905.450
2	Costo de Energía	\$/kWh	18532.430
3	Costo de Pérdidas	\$/kWh	14362.959
4	Costo de Mantenimiento	\$/kW	2598.986
5	Costo de Pérdidas por calentamiento de cables	\$/kW	50.2004

GENERAL (G)

Item	Descripción	Unidad	Valor
1	Costo de Distribución	\$/kW	7044.932
2	Costo de Energía	\$/kWh	5616.590
3	Costo de Pérdidas	\$/kWh	115.105
4	Costo de Mantenimiento	\$/kW	59.6774
5	Costo de Pérdidas por calentamiento de cables	\$/kW	12.8105

Tarifa 3 (T3) - RIEGO AGRICOLA (RA)

Residencial (R) (Potencia 3779 kWh/mes)

Item	Descripción	Unidad	Valor
1	Costo de Distribución	\$/kW	16054.459
2	Costo de Energía	\$/kWh	16054.459
3	Costo de Pérdidas	\$/kWh	2801.371
4	Costo de Mantenimiento	\$/kW	2777.715
5	Costo de Pérdidas por calentamiento de cables	\$/kW	54.4882
6	Costo de Pérdidas por calentamiento de transformadores	\$/kW	52.5449

GENERAL (G)

Item	Descripción	Unidad	Valor
1	Costo de Distribución	\$/kW	2378.575
2	Costo de Energía	\$/kWh	2378.575
3	Costo de Pérdidas	\$/kWh	2378.575
4	Costo de Mantenimiento	\$/kW	2667.133
5	Costo de Pérdidas por calentamiento de cables	\$/kW	51.8456

Residencial (R) (Potencia 3779 kWh/mes)

Item	Descripción	Unidad	Valor
1	Costo de Distribución	\$/kW	31905.450
2	Costo de Energía	\$/kWh	18532.430
3	Costo de Pérdidas	\$/kWh	14362.959
4	Costo de Mantenimiento	\$/kW	2598.986
5	Costo de Pérdidas por calentamiento de cables	\$/kW	50.2004

GENERAL (G)

Item	Descripción	Unidad	Valor
1	Costo de Distribución	\$/kW	31905.450
2	Costo de Energía	\$/kWh	18532.430
3	Costo de Pérdidas	\$/kWh	14362.959
4	Costo de Mantenimiento	\$/kW	2598.986
5	Costo de Pérdidas por calentamiento de cables	\$/kW	50.2004

Tarifa 4 (T4) - PREMIA

Residencial (R) (Potencia 3779 kWh/mes)

Item	Descripción	Unidad	Valor
1	Costo de Distribución	\$/kW	2953.076
2	Costo de Energía	\$/kWh	106.6662
3	Costo de Pérdidas	\$/kWh	481.9074
4	Costo de Mantenimiento	\$/kW	49.7923
5	Costo de Pérdidas por calentamiento de cables	\$/kW	44.2668

GENERAL (G)

Item	Descripción	Unidad	Valor
1	Costo de Distribución	\$/kW	2378.575
2	Costo de Energía	\$/kWh	2378.575
3	Costo de Pérdidas	\$/kWh	2378.575
4	Costo de Mantenimiento	\$/kW	2667.133
5	Costo de Pérdidas por calentamiento de cables	\$/kW	51.8456

Residencial (R) (Potencia 3779 kWh/mes)

Item	Descripción	Unidad	Valor
1	Costo de Distribución	\$/kW	17488.973
2	Costo de Energía	\$/kWh	12799.650
3	Costo de Pérdidas	\$/kWh	45.6200
4	Costo de Mantenimiento	\$/kW	91.1157
5	Costo de Pérdidas por calentamiento de cables	\$/kW	91.1324
6	Costo de Pérdidas por calentamiento de transformadores	\$/kW	41.1337

GENERAL (G)

Item	Descripción	Unidad	Valor
1	Costo de Distribución	\$/kW	31905.450
2	Costo de Energía	\$/kWh	18532.430
3	Costo de Pérdidas	\$/kWh	14362.959
4	Costo de Mantenimiento	\$/kW	2598.986
5	Costo de Pérdidas por calentamiento de cables	\$/kW	50.2004

ANEXO I - RESOLUCIÓN EPRE N° 024 / 2024

CUADRO TARIFARIO EDEMSA con costo de abastecimiento propio Vigente: 01 de Febrero al 30 de Abril de 2024

**CONECTADO AL RED DE DISTRIBUCIÓN / BORNES DEL TRANSFORMADOR indicarle para comera entre distribuidores**

CARGO	TABLA I				TABLA II				TABLA III				TABLA IV			
	Med 1 (Dcto) 330/2023	Med 2 (Dcto) 330/2023	Med 3 (Dcto) 330/2023	Med 4 (Dcto) 330/2023	Med 1 (Dcto) 330/2023	Med 2 (Dcto) 330/2023	Med 3 (Dcto) 330/2023	Med 4 (Dcto) 330/2023	Med 1 (Dcto) 330/2023	Med 2 (Dcto) 330/2023	Med 3 (Dcto) 330/2023	Med 4 (Dcto) 330/2023	Med 1 (Dcto) 330/2023	Med 2 (Dcto) 330/2023	Med 3 (Dcto) 330/2023	Med 4 (Dcto) 330/2023
USO DE RED	21000	21000	21000	21000	21000	21000	21000	21000	21000	21000	21000	21000	21000	21000	21000	21000
CONSUMO DE POTENCIA	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323
CONSUMO DE ENERGIA	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323
RECIP - 18-23%	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323
RECIP - 05-18%	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323
RECIP - 21.00%	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323

**CONECTADO AL RED DE DISTRIBUCIÓN / BORNES DEL TRANSFORMADOR indicarle para comera entre distribuidores**

CARGO	TABLA I				TABLA II				TABLA III				TABLA IV			
	Med 1 (Dcto) 330/2023	Med 2 (Dcto) 330/2023	Med 3 (Dcto) 330/2023	Med 4 (Dcto) 330/2023	Med 1 (Dcto) 330/2023	Med 2 (Dcto) 330/2023	Med 3 (Dcto) 330/2023	Med 4 (Dcto) 330/2023	Med 1 (Dcto) 330/2023	Med 2 (Dcto) 330/2023	Med 3 (Dcto) 330/2023	Med 4 (Dcto) 330/2023	Med 1 (Dcto) 330/2023	Med 2 (Dcto) 330/2023	Med 3 (Dcto) 330/2023	Med 4 (Dcto) 330/2023
USO DE RED	21000	21000	21000	21000	21000	21000	21000	21000	21000	21000	21000	21000	21000	21000	21000	21000
CONSUMO DE POTENCIA	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323
CONSUMO DE ENERGIA	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323
RECIP - 18-23%	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323
RECIP - 05-18%	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323
RECIP - 21.00%	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323	18323

El tipo cambiario es: 1 USD = 3.656.360 Bs.



*[Handwritten signature]*









EPRE Administrac.  
 Gerencia  
 Sec. General

*[Handwritten signature]*

Anexo IV - Resolución EPRE N° 024 /2024

VALORES PARA CÁLCULO CANON FENECIDO CON DESTINO FORTAZAD - EDEMISA, EDESTE S.A. Y La Comp. Empresa Eléctrica de Guayú Cruz Ltda. Vigencia: 01 de Febrero al 30 de Abril de 2024

Tarifa 1 (T1) - PEQUEÑAS DEMANDAS (potencias hasta 10 kW)

Residencial (R)	Residencial 1 (Potencia 3000-3999 kWh/año)		Residencial 2 (Potencia 3000-3999 kWh/año)		Residencial 3 (Mayor a 3000 kWh/año)	
	Horas 15 Decimo 332/2023	Horas 15 Decimo 332/2023	Horas 15 Decimo 332/2023	Horas 15 Decimo 332/2023	Horas 15 Decimo 332/2023	Horas 15 Decimo 332/2023
Costo Fijo	33,900	33,900	62,684	62,684	507,054	507,054
Costo Variable	1,2356	1,2356	0,9473	0,9473	0,4573	0,4573
Tarifa	35,1356	35,1356	63,631	63,631	507,511	507,511

Electrodependientes por consumo de agua

Electrodependientes por consumo de agua	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
---	--------	--------	--------	--------	--------	--------

C. Var. hasta 1600 kWh/año  
 C. Var. > 1600 kWh/año

Tarifa 2 (T2) - GRANDES DEMANDAS (potencias mayores a 10 kW)

GENERAL (G)	T1 B (Potencia 10-19 kW)		T2 B (Potencia 20-29 kW)		T3 B (Potencia 30-39 kW)		T4 B (Potencia 40-49 kW)		T5 B (Potencia 50-59 kW)		T6 B (Potencia 60-69 kW)		T7 B (Potencia 70-79 kW)		T8 B (Potencia 80-89 kW)		T9 B (Potencia 90-99 kW)		T10 B (Potencia 100-109 kW)		T11 B (Potencia 110-119 kW)		T12 B (Potencia 120-129 kW)		T13 B (Potencia 130-139 kW)		T14 B (Potencia 140-149 kW)		T15 B (Potencia 150-159 kW)		T16 B (Potencia 160-169 kW)		T17 B (Potencia 170-179 kW)		T18 B (Potencia 180-189 kW)		T19 B (Potencia 190-199 kW)		T20 B (Potencia 200-209 kW)		T21 B (Potencia 210-219 kW)		T22 B (Potencia 220-229 kW)		T23 B (Potencia 230-239 kW)		T24 B (Potencia 240-249 kW)		T25 B (Potencia 250-259 kW)		T26 B (Potencia 260-269 kW)		T27 B (Potencia 270-279 kW)		T28 B (Potencia 280-289 kW)		T29 B (Potencia 290-299 kW)		T30 B (Potencia 300-309 kW)		T31 B (Potencia 310-319 kW)		T32 B (Potencia 320-329 kW)		T33 B (Potencia 330-339 kW)		T34 B (Potencia 340-349 kW)		T35 B (Potencia 350-359 kW)		T36 B (Potencia 360-369 kW)		T37 B (Potencia 370-379 kW)		T38 B (Potencia 380-389 kW)		T39 B (Potencia 390-399 kW)		T40 B (Potencia 400-409 kW)		T41 B (Potencia 410-419 kW)		T42 B (Potencia 420-429 kW)		T43 B (Potencia 430-439 kW)		T44 B (Potencia 440-449 kW)		T45 B (Potencia 450-459 kW)		T46 B (Potencia 460-469 kW)		T47 B (Potencia 470-479 kW)		T48 B (Potencia 480-489 kW)		T49 B (Potencia 490-499 kW)		T50 B (Potencia 500-509 kW)		T51 B (Potencia 510-519 kW)		T52 B (Potencia 520-529 kW)		T53 B (Potencia 530-539 kW)		T54 B (Potencia 540-549 kW)		T55 B (Potencia 550-559 kW)		T56 B (Potencia 560-569 kW)		T57 B (Potencia 570-579 kW)		T58 B (Potencia 580-589 kW)		T59 B (Potencia 590-599 kW)		T60 B (Potencia 600-609 kW)		T61 B (Potencia 610-619 kW)		T62 B (Potencia 620-629 kW)		T63 B (Potencia 630-639 kW)		T64 B (Potencia 640-649 kW)		T65 B (Potencia 650-659 kW)		T66 B (Potencia 660-669 kW)		T67 B (Potencia 670-679 kW)		T68 B (Potencia 680-689 kW)		T69 B (Potencia 690-699 kW)		T70 B (Potencia 700-709 kW)		T71 B (Potencia 710-719 kW)		T72 B (Potencia 720-729 kW)		T73 B (Potencia 730-739 kW)		T74 B (Potencia 740-749 kW)		T75 B (Potencia 750-759 kW)		T76 B (Potencia 760-769 kW)		T77 B (Potencia 770-779 kW)		T78 B (Potencia 780-789 kW)		T79 B (Potencia 790-799 kW)		T80 B (Potencia 800-809 kW)		T81 B (Potencia 810-819 kW)		T82 B (Potencia 820-829 kW)		T83 B (Potencia 830-839 kW)		T84 B (Potencia 840-849 kW)		T85 B (Potencia 850-859 kW)		T86 B (Potencia 860-869 kW)		T87 B (Potencia 870-879 kW)		T88 B (Potencia 880-889 kW)		T89 B (Potencia 890-899 kW)		T90 B (Potencia 900-909 kW)		T91 B (Potencia 910-919 kW)		T92 B (Potencia 920-929 kW)		T93 B (Potencia 930-939 kW)		T94 B (Potencia 940-949 kW)		T95 B (Potencia 950-959 kW)		T96 B (Potencia 960-969 kW)		T97 B (Potencia 970-979 kW)		T98 B (Potencia 980-989 kW)		T99 B (Potencia 990-999 kW)		T100 B (Potencia 1000-1009 kW)		T101 B (Potencia 1010-1019 kW)		T102 B (Potencia 1020-1029 kW)		T103 B (Potencia 1030-1039 kW)		T104 B (Potencia 1040-1049 kW)		T105 B (Potencia 1050-1059 kW)		T106 B (Potencia 1060-1069 kW)		T107 B (Potencia 1070-1079 kW)		T108 B (Potencia 1080-1089 kW)		T109 B (Potencia 1090-1099 kW)		T110 B (Potencia 1100-1109 kW)		T111 B (Potencia 1110-1119 kW)		T112 B (Potencia 1120-1129 kW)		T113 B (Potencia 1130-1139 kW)		T114 B (Potencia 1140-1149 kW)		T115 B (Potencia 1150-1159 kW)		T116 B (Potencia 1160-1169 kW)		T117 B (Potencia 1170-1179 kW)		T118 B (Potencia 1180-1189 kW)		T119 B (Potencia 1190-1199 kW)		T120 B (Potencia 1200-1209 kW)		T121 B (Potencia 1210-1219 kW)		T122 B (Potencia 1220-1229 kW)		T123 B (Potencia 1230-1239 kW)		T124 B (Potencia 1240-1249 kW)		T125 B (Potencia 1250-1259 kW)		T126 B (Potencia 1260-1269 kW)		T127 B (Potencia 1270-1279 kW)		T128 B (Potencia 1280-1289 kW)		T129 B (Potencia 1290-1299 kW)		T130 B (Potencia 1300-1309 kW)		T131 B (Potencia 1310-1319 kW)		T132 B (Potencia 1320-1329 kW)		T133 B (Potencia 1330-1339 kW)		T134 B (Potencia 1340-1349 kW)		T135 B (Potencia 1350-1359 kW)		T136 B (Potencia 1360-1369 kW)		T137 B (Potencia 1370-1379 kW)		T138 B (Potencia 1380-1389 kW)		T139 B (Potencia 1390-1399 kW)		T140 B (Potencia 1400-1409 kW)		T141 B (Potencia 1410-1419 kW)		T142 B (Potencia 1420-1429 kW)		T143 B (Potencia 1430-1439 kW)		T144 B (Potencia 1440-1449 kW)		T145 B (Potencia 1450-1459 kW)		T146 B (Potencia 1460-1469 kW)		T147 B (Potencia 1470-1479 kW)		T148 B (Potencia 1480-1489 kW)		T149 B (Potencia 1490-1499 kW)		T150 B (Potencia 1500-1509 kW)		T151 B (Potencia 1510-1519 kW)		T152 B (Potencia 1520-1529 kW)		T153 B (Potencia 1530-1539 kW)		T154 B (Potencia 1540-1549 kW)		T155 B (Potencia 1550-1559 kW)		T156 B (Potencia 1560-1569 kW)		T157 B (Potencia 1570-1579 kW)		T158 B (Potencia 1580-1589 kW)		T159 B (Potencia 1590-1599 kW)		T160 B (Potencia 1600-1609 kW)		T161 B (Potencia 1610-1619 kW)		T162 B (Potencia 1620-1629 kW)		T163 B (Potencia 1630-1639 kW)		T164 B (Potencia 1640-1649 kW)		T165 B (Potencia 1650-1659 kW)		T166 B (Potencia 1660-1669 kW)		T167 B (Potencia 1670-1679 kW)		T168 B (Potencia 1680-1689 kW)		T169 B (Potencia 1690-1699 kW)		T170 B (Potencia 1700-1709 kW)		T171 B (Potencia 1710-1719 kW)		T172 B (Potencia 1720-1729 kW)		T173 B (Potencia 1730-1739 kW)		T174 B (Potencia 1740-1749 kW)		T175 B (Potencia 1750-1759 kW)		T176 B (Potencia 1760-1769 kW)		T177 B (Potencia 1770-1779 kW)		T178 B (Potencia 1780-1789 kW)		T179 B (Potencia 1790-1799 kW)		T180 B (Potencia 1800-1809 kW)		T181 B (Potencia 1810-1819 kW)		T182 B (Potencia 1820-1829 kW)		T183 B (Potencia 1830-1839 kW)		T184 B (Potencia 1840-1849 kW)		T185 B (Potencia 1850-1859 kW)		T186 B (Potencia 1860-1869 kW)		T187 B (Potencia 1870-1879 kW)		T188 B (Potencia 1880-1889 kW)		T189 B (Potencia 1890-1899 kW)		T190 B (Potencia 1900-1909 kW)		T191 B (Potencia 1910-1919 kW)		T192 B (Potencia 1920-1929 kW)		T193 B (Potencia 1930-1939 kW)		T194 B (Potencia 1940-1949 kW)		T195 B (Potencia 1950-1959 kW)		T196 B (Potencia 1960-1969 kW)		T197 B (Potencia 1970-1979 kW)		T198 B (Potencia 1980-1989 kW)		T199 B (Potencia 1990-1999 kW)		T200 B (Potencia 2000-2009 kW)		T201 B (Potencia 2010-2019 kW)		T202 B (Potencia 2020-2029 kW)		T203 B (Potencia 2030-2039 kW)		T204 B (Potencia 2040-2049 kW)		T205 B (Potencia 2050-2059 kW)		T206 B (Potencia 2060-2069 kW)		T207 B (Potencia 2070-2079 kW)		T208 B (Potencia 2080-2089 kW)		T209 B (Potencia 2090-2099 kW)		T210 B (Potencia 2100-2109 kW)		T211 B (Potencia 2110-2119 kW)		T212 B (Potencia 2120-2129 kW)		T213 B (Potencia 2130-2139 kW)		T214 B (Potencia 2140-2149 kW)		T215 B (Potencia 2150-2159 kW)		T216 B (Potencia 2160-2169 kW)		T217 B (Potencia 2170-2179 kW)		T218 B (Potencia 2180-2189 kW)		T219 B (Potencia 2190-2199 kW)		T220 B (Potencia 2200-2209 kW)		T221 B (Potencia 2210-2219 kW)		T222 B (Potencia 2220-2229 kW)		T223 B (Potencia 2230-2239 kW)		T224 B (Potencia 2240-2249 kW)		T225 B (Potencia 2250-2259 kW)		T226 B (Potencia 2260-2269 kW)		T227 B (Potencia 2270-2279 kW)		T228 B (Potencia 2280-2289 kW)		T229 B (Potencia 2290-2299 kW)		T230 B (Potencia 2300-2309 kW)		T231 B (Potencia 2310-2319 kW)		T232 B (Potencia 2320-2329 kW)		T233 B (Potencia 2330-2339 kW)		T234 B (Potencia 2340-2349 kW)		T235 B (Potencia 2350-2359 kW)		T236 B (Potencia 2360-2369 kW)		T237 B (Potencia 2370-2379 kW)		T238 B (Potencia 2380-2389 kW)		T239 B (Potencia 2390-2399 kW)		T240 B (Potencia 2400-2409 kW)		T241 B (Potencia 2410-2419 kW)		T242 B (Potencia 2420-2429 kW)		T243 B (Potencia 2430-2439 kW)		T244 B (Potencia 2440-2449 kW)		T245 B (Potencia 2450-2459 kW)		T246 B (Potencia 2460-2469 kW)		T247 B (Potencia 2470-2479 kW)		T248 B (Potencia 2480-2489 kW)		T249 B (Potencia 2490-2499 kW)		T250 B (Potencia 2500-2509 kW)		T251 B (Potencia 2510-2519 kW)		T252 B (Potencia 2520-2529 kW)		T253 B (Potencia 2530-2539 kW)		T254 B (Potencia 2540-2549 kW)		T255 B (Potencia 2550-2559 kW)		T256 B (Potencia 2560-2569 kW)		T257 B (Potencia 2570-2579 kW)		T258 B (Potencia 2580-2589 kW)		T259 B (Potencia 2590-2599 kW)		T260 B (Potencia 2600-2609 kW)		T261 B (Potencia 2610-2619 kW)		T262 B (Potencia 2620-2629 kW)		T263 B (Potencia 2630-2639 kW)		T264 B (Potencia 2640-2649 kW)		T265 B (Potencia 2650-2659 kW)		T266 B (Potencia 2660-2669 kW)		T267 B (Potencia 2670-2679 kW)		T268 B (Potencia 2680-2689 kW)		T269 B (Potencia 2690-2699 kW)		T270 B (Potencia 2700-2709 kW)		T271 B (Potencia 2710-2719 kW)		T272 B (Potencia 2720-2729 kW)		T273 B (Potencia 2730-2739 kW)		T274 B (Potencia 2740-2749 kW)		T275 B (Potencia 2750-2759 kW)		T276 B (Potencia 2760-2769 kW)		T277 B (Potencia 2770-2779 kW)		T278 B (Potencia 2780-2789 kW)		T279 B (Potencia 2790-2799 kW)		T280 B (Potencia 2800-2809 kW)		T281 B (Potencia 2810-2819 kW)		T282 B (Potencia 2820-2829 kW)		T283 B (Potencia 2830-2839 kW)		T284 B (Potencia 2840-2849 kW)		T285 B (Potencia 2850-2859 kW)		T286 B (Potencia 2860-2869 kW)		T287 B (Potencia 2870-2879 kW)		T288 B (Potencia 2880-2889 kW)		T289 B (Potencia 2890-2899 kW)		T290 B (Potencia 2900-2909 kW)		T291 B (Potencia 2910-2919 kW)		T292 B (Potencia 2920-2929 kW)		T293 B (Potencia 2930-2939 kW)		T294 B (Potencia 2940-2949 kW)		T295 B (Potencia 2950-2959 kW)		T296 B (Potencia 2960-2969 kW)		T297 B (Potencia 2970-2979 kW)		T298 B (Potencia 2980-2989 kW)		T299 B (Potencia 2990-2999 kW)		T300 B (Potencia 3000-3009 kW)		T301 B (Potencia 3010-3019 kW)		T302 B (Potencia 3020-3029 kW)		T303 B (Potencia 3030-3039 kW)		T304 B (Potencia 3040-3049 kW)		T305 B (Potencia 3050-3059 kW)		T306 B (Potencia 3060-3069 kW)		T307 B (Potencia 3070-3079 kW)		T308 B (Potencia 3080-3089 kW)		T309 B (Potencia 3090-3099 kW)		T310 B (Potencia 3100-3109 kW)		T311 B (Potencia 3110-3119 kW)		T312 B (Potencia 3120-3129 kW)		T313 B (Potencia 3130-3139 kW)		T314 B (Potencia 3140-3149 kW)		T315 B (Potencia 3150-3159 kW)		T316 B (Potencia 3160-3169 kW)		T317 B (Potencia 3170-3179 kW)		T318 B (Potencia 3180-3189 kW)		T319 B (Potencia 3190-3199 kW)		T320 B (Potencia 3200-3209 kW)		T321 B (Potencia 3210-3219 kW)		T322 B (Potencia 3220-3229 kW)		T323 B (Potencia 3230-3239 kW)		T324 B (Potencia 3240-3249 kW)		T325 B (Potencia 3250-3259 kW)		T326 B (Potencia 3260-3269 kW)		T327 B (Potencia 3270-3279 kW)		T328 B (Potencia 3280-3289 kW)		T329 B (Potencia 3290-3299 kW)		T330 B (Potencia 3300-3309 kW)		T331 B (Potencia 3310-3319 kW)		T332 B (Potencia 3320-3329 kW)		T333 B (Potencia 3330-3339 kW)		T334 B (Potencia 3340-3349 kW)		T335 B (Potencia 3350-3359 kW)		T336 B (Potencia 3360-3369 kW)		T337 B (Potencia 3370-3379 kW)		T338 B (Potencia 3380-3389 kW)		T339 B (Potencia 3390-3399 kW)		T340 B (Potencia 3400-3409 kW)		T341 B (Potencia 3410-3419 kW)		T342 B (Potencia 3420-3429 kW)		T343 B (Potencia 3430-3439 kW)		T344 B (Potencia 3440-3449 kW)		T345 B (Potencia 3450-3459 kW)		T346 B (Potencia 3460-3469 kW)		T347 B (Potencia 3470-3479 kW)		T348 B (Potencia 3480-3489 kW)		T349 B (Potencia 3490-3499 kW)		T350 B (Potencia 3500-3509 kW)		T351 B (Potencia 3510-3519 kW)		T352 B (Potencia 3520-3529 kW)		T353 B (Potencia 3530-3539 kW)		T354 B (Potencia 3540-3549 kW)		T355 B (Potencia 3550-3559 kW)		T356 B (Potencia 3560-3569 kW)		T357 B (Potencia 3570-3579 kW)		T358 B (Potencia 3580-3589 kW)		T359 B (Potencia 3590-3599 kW)		T360 B (Potencia 3600-3609 kW)		T361 B (Potencia 3610-3619 kW)		T362 B (Potencia 3620-3629 kW)		T363 B (Potencia 3630-3639 kW)		T364 B (Potencia 3640-3649 kW)		T365 B (Potencia 3650-3659 kW)		T366 B (Potencia 3660-3669 kW)		T367 B (Potencia 3670-3679 kW)		T368 B (Potencia 3680-3689 kW)		T369 B (Potencia 3690-3699 kW)		T370 B (Potencia 3700-3709 kW)		T371 B (Potencia 3710-3719 kW)		T372 B (Potencia 3720-3729 kW)		T373 B (Potencia 3730-3739 kW)		T374 B (Potencia 3740-3749 kW)		T375 B (Potencia 3750-3759 kW)		T376 B (Potencia 3760-3769 kW)		T377 B (Potencia 3770-3779 kW)		T378 B (Potencia 3780-3789 kW)		T379 B (Potencia 3790-3799 kW)		T380 B (Potencia 3800-3809 kW)		T381 B (Potencia 3810-3819 kW)		T382 B (Potencia 3820-3829 kW)		T383 B (Potencia 3830-3839 kW)		T384 B (Potencia 3840-3849 kW)		T385 B (Potencia 3850-3859 kW)		T386 B (Potencia 3860-3869 kW)		T387 B (Potencia 3870-3879 kW)		T388 B (Potencia 3880-3889 kW)		T389 B (Potencia 3890-3899 kW)		T390 B (Potencia 3900-3909 kW)		T391 B (Potencia 3910-3919 kW)		T392 B (Potencia 3920-3929 kW)		T393 B (Potencia 3930-3939 kW)		T394 B (Potencia 3940-3949 kW)		T395 B (Potencia 3950-3959 kW)		T396 B (Potencia 3960-3969 kW)		T397 B (Potencia 3970-3979 kW)		T398 B (Potencia 3980-3989 kW)		T399 B (Potencia 3990-3999 kW)		T400 B (Potencia 4000-4009 kW)		T401 B (Potencia 4010-4019 kW)		T402 B (Potencia 4020-4029 kW)		T403 B (Potencia 4030-4039 kW)		T404 B (Potencia 4040-4049 kW)		T405 B (Potencia 4050-4059 kW)		T406 B (Potencia 4060-4069 kW)		T407 B (Potencia 4070-4079 kW)		T408 B (Potencia 4080-4089 kW)		T409 B (Potencia 4090-4099 kW)		T410 B (Potencia 4100-4109 kW)		T411 B (Potencia 4110-4119 kW)		T412 B (Potencia 4120-4129 kW)		T413 B (Potencia 41	
-------------	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------	--

