	<b>DISPOSITIVOS IMPLEMENTADOS</b>		
	<b>OPERACIONES Y POSTVENTA</b>		
	<b>Código: OP-OP-F15</b>	<b>Versión: 4</b>	<b>Fecha: 09/09/2021</b>

**PrimeRead**

09 Septiembre 2021

Uso interno

V 273U00124

## CONTEO DISPOSITIVOS IMPLEMENTADOS

		PR v10 (Unpacker)	
		Windows	HDV*
<b>COMERCIALES &amp; INDUSTRIALES</b>		222	73
<b>RESIDENCIALES</b>	Concentrador	23	23
	Esclavo	39	39
<b>RESIDENCIALES (SOLO IMPORTACIÓN)</b>	Concentrador	1	1
	Esclavo	3	3
<b>TOTAL</b>		<b>288</b>	<b>139</b>

\*High Data Volume (unpacker microservicios).

### 1. COMERCIALES & INDUSTRIALES

Comerciales & Industriales			
MARCA	MODELO	PR v10 (Unpacker)	
		Windows	HDV*
ABB	Alpha I	✓	✓
	Alpha II Plus	✓	✓
ACLARA	KV2C_G5	✓	✓
AMETEK	JEMSTARII	✓	✓
ARTECHE	DM9000 Series	✓	
	DM9200	✓	
	DM9300	✓	
CEWE	Prometer	✓	
	W Prometer	✓	
CIRCUTOR	CirWatt B	✓	
	CirWatt IEC 870-5-102	✓	
CLOU	CL730D25	✓	
	CL730S22	✓	
	CL710K22	✓	

**USO INTERNO**



**DISPOSITIVOS IMPLEMENTADOS**

**OPERACIONES Y POSTVENTA**

**Código: OP-OP-F15**

**Versión: 4**

**Fecha: 09/09/2021**

<b>Comerciales &amp; Industriales</b>			
<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>	<b>PR v10 (Unpacker)</b>	
		<b>Windows</b>	<b>HDV*</b>
<b>CONTINENTAL CONTROL SYSTEMS LLC</b>	WattNode Revenue	✓	
<b>DYNALCO</b>	Catalyst Monitor	✓	
<b>E-MON</b>	E-Mon IDR8	✓	
<b>EAGLE RESEARCH</b>	AE5000	✓	
<b>EDMI</b>	MK6 GENIUS	✓	✓
	MK6E	✓	✓
	MK6N	✓	✓
	MK10A	✓	✓
	MK10D	✓	✓
	MK10E	✓	✓
	MK31E	✓	✓
	MK31E Cluster	✓	✓
	MK32	✓	✓
	MK32P	✓	✓
	MK32P Cluster	✓	✓
	<b>ELECTROINDUSTRIES</b>	Nexus 1200 Series / DNP3	✓
Nexus 1200 Series / Modbus		✓	✓
Nexus 1500 Series / Modbus		✓	✓
Shark 200/Modbus		✓	✓
Shark 270		✓	
<b>ELGAMA</b>	Elgama	✓	
	EPQS	✓	
	Gama 300	✓	
<b>ELO</b>	2113	✓	
	2131	✓	
	2132	✓	
	2133	✓	
	2173	✓	
	2180SE	✓	
	2180SP	✓	
	2183	✓	
<b>ELSTER</b>	A102C	✓	

**USO INTERNO**



**DISPOSITIVOS IMPLEMENTADOS**

**OPERACIONES Y POSTVENTA**

Código: OP-OP-F15

Versión: 4

Fecha: 09/09/2021

<b>Comerciales &amp; Industriales</b>			
<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>	<b>PR v10 (Unpacker)</b>	
		<b>Windows</b>	<b>HDV*</b>
	A1055	✓	
	A1100	✓	
	A1200	✓	
	A1350	✓	
	A1700	✓	
	A1800	✓	✓
	A3_Collector	✓	
	A3_ILN	✓	
	Alpha	✓	
	Alpha A3	✓	✓
	AS1440	✓	
	AS220	✓	
	EAGas	✓	
	EAWater	✓	
	Kent Water Device	✓	
	REX	✓	
<b>EMCO</b>	DLMS LN	✓	
<b>EMH</b>	LZQJ	✓	
	NXT4	✓	
<b>EXCELEC</b>	Totallogger M3P10	✓	
<b>GENERAL ELECTRIC</b>	DR-87	✓	
	KV	✓	✓
	KV2	✓	✓
	PHASE 3	✓	
<b>GENUS</b>	API	✓	
<b>HEXING</b>	HXE110	✓	
	HXE310	✓	
	HXE34-MT	✓	
	HXF300	✓	
	HXT300	✓	
<b>HONEYWELL</b>	Mercor ECAT	✓	
	Mercor Mini-AT	✓	



**DISPOSITIVOS IMPLEMENTADOS**

**OPERACIONES Y POSTVENTA**

**Código: OP-OP-F15**

**Versión: 4**

**Fecha: 09/09/2021**

<b>Comerciales &amp; Industriales</b>			
<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>	<b>PR v10 (Unpacker)</b>	
		<b>Windows</b>	<b>HDV*</b>
	Mercor Mini-MAX	✓	
	Mercury Instruments GAS Device	✓	
<b>HPL</b>	DLMS LN	✓	
<b>INHEMETER</b>	DTZ1513 CI Three Phase	✓	
<b>ISKRA</b>	ME38X	✓	
	MT174	✓	✓
	MT382	✓	
	MT831	✓	
	MT831 Custom	✓	
	MT851	✓	
	MT880	✓	
	Poreg 4P	✓	
<b>ITRON</b>	ACE5000	✓	✓
	ACE6000	✓	✓
	INDIGO	✓	
	Openway Centron	✓	
	Sentinel	✓	✓
	SL7000	✓	✓
	SL7000 IEC 870-5-102	✓	
<b>KALKITECH</b>	SYNC 1700 series I Metering DCU	✓	
<b>KAMSTRUP</b>	162MxG	✓	
	382MxG	✓	
	OmniPower	✓	
	OmniPower 3F	✓	
	OmniPower 3F CT	✓	
<b>L&amp;T</b>	API	✓	
	DLMS LN	✓	
<b>LANDIS AND GYR</b>	Altimus	✓	
	ANSI S4	✓	✓
	AXRS4	✓	
	Dialog ZMD	✓	



**DISPOSITIVOS IMPLEMENTADOS**

**OPERACIONES Y POSTVENTA**

**Código: OP-OP-F15**

**Versión: 4**

**Fecha: 09/09/2021**

<b>Comerciales &amp; Industriales</b>			
<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>	<b>PR v10 (Unpacker)</b>	
		<b>Windows</b>	<b>HDV*</b>
	Dialog ZMX	✓	✓
	E650_S4x	✓	✓
	E650_S4x_Ethernet	✓	
	Focus AX	✓	✓
	Maxsys Elite	✓	✓
	Qualigrid ZMQ	✓	
	RXRS4	✓	
	RXS4	✓	
	SAGA1000	✓	
	SAGA1000 International	✓	
	SAGA1000 MultiPort	✓	
	ZMC	✓	
	ZMD DLMS LN	✓	
	ZMD IEC 870-5-102	✓	
	ZMG IEC 870-5-102	✓	
	ZMU220C	✓	
<b>METRETEK</b>	AE6000 EFCV	✓	
<b>MICROSTAR</b>	P2000-D	✓	
	P2000-T	✓	
<b>NANSEN</b>	Spectrum	✓	
<b>OMNE AGATE</b>	DLMS LN	✓	
<b>ONICON</b>	D-100	✓	
	F-5500	✓	
	System-10 BTU	✓	
<b>OTHER</b>	American Innovations Module	✓	
	Datapro Datapower	✓	
	E-MON or MeterSmart Device	✓	
	Enerlux T Aldana	✓	
	FirstPoint TDS-2/TDS-4M	✓	
	Generic Query Collector	✓	
	Importer Generic Device	✓	
	MTC Epsilon	✓	



**DISPOSITIVOS IMPLEMENTADOS**

**OPERACIONES Y POSTVENTA**

Código: OP-OP-F15

Versión: 4

Fecha: 09/09/2021

<b>Comerciales &amp; Industriales</b>			
<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>	<b>PR v10 (Unpacker)</b>	
		<b>Windows</b>	<b>HDV*</b>
	Premier PRI	✓	
	Remote Terminal Unit	✓	
	Sentry S200 EXP	✓	✓
	STUF-280W	✓	
	uSysCom 4RCU GPRS IEC 870-5-104	✓	
	Virtualtec Virloc 4E	✓	
<b>POWER LOGIC</b>	PM1200	✓	
	PM8240	✓	
	PM870	✓	
<b>POWER MEASUREMENT</b>	3720ACM	✓	
<b>QUAD LOGIC</b>	MiniCloset-5 Metering Point	✓	✓
	Scan Transponder-5	✓	✓
	S-20	✓	✓
<b>SATEC</b>	EM920	✓	✓
	PM175	✓	✓
	PM180	✓	
<b>SCHNEIDER ELECTRIC</b>	ION 7330	✓	✓
	ION 7350	✓	✓
	ION 7400	✓	✓
	ION 7500	✓	✓
	ION 7550	✓	✓
	ION 7600	✓	✓
	ION 7650	✓	✓
	ION 7700	✓	✓
	ION 7750	✓	✓
	ION 8300	✓	✓
	ION 8400	✓	✓
	ION 8500	✓	✓
	ION 8600	✓	✓
	ION 8650	✓	✓
	ION 8800	✓	✓
ION 9000	✓	✓	

**USO INTERNO**



**DISPOSITIVOS IMPLEMENTADOS**

**OPERACIONES Y POSTVENTA**


Código: OP-OP-F15

Versión: 4

Fecha: 09/09/2021

<b>Comerciales &amp; Industriales</b>			
<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>	<b>PR v10 (Unpacker)</b>	
		<b>Windows</b>	<b>HDV*</b>
<b>SCHLUMBERGER</b>	Centron	✓	
	Datastar	✓	✓
	Fulcrum	✓	✓
	Q-1000	✓	✓
	Q1000 QDIP	✓	
	Quantum	✓	
	Quantum QDIP	✓	
	SQ400	✓	✓
	SQ400 QDIP	✓	✓
	Vectron	✓	✓
<b>SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES</b>	SEL-351	✓	✓
	SEL-734	✓	✓
	SEL-734P	✓	✓
	SEL-735	✓	✓
<b>SCIENTIFIC COLUMBUS</b>	Jem 1	✓	✓
	Jem 10	✓	✓
	JemStar	✓	✓
<b>SECURE</b>	API	✓	
	DLMS LN	✓	
<b>SHENZHEN STAR INSTRUMENT</b>	Star DTS27	✓	
<b>SIEMENS</b>	9510 Power Meter	✓	✓
	9610 Power Meter	✓	✓
	AM300	✓	
	MaxSys 2410	✓	✓
	MaxSys 2510	✓	✓
	PSI QUAD4	✓	✓
	PSI QUAD4 Super Board	✓	✓
<b>SONEL</b>	PQM-702	✓	
	PQM-710	✓	
<b>SUNRISE</b>	ST34-G	✓	
<b>TECUN</b>	LY-SM100	✓	
	LY-SM300-CT	✓	

**USO INTERNO**

	<b>DISPOSITIVOS IMPLEMENTADOS</b>		
	<b>OPERACIONES Y POSTVENTA</b>		
	<b>Código: OP-OP-F15</b>	<b>Versión: 4</b>	<b>Fecha: 09/09/2021</b>

<b>Comerciales &amp; Industriales</b>			
MARCA	MODELO	PR v10 (Unpacker)	
		Windows	HDV*
	LY-SM300-DC	✓	
TRANSDATA	SSR6000	✓	
	TransData MarkV	✓	
TRIACTA	PowerHawk	✓	
	PowerHawk 2P-20	✓	
	PowerHawk 6312-120V-1P-12	✓	
	PowerHawk 6312-120V-2P-12	✓	
VAISALA	DPT146	✓	
VISION METERING	Vision FM2S-D	✓	
	Vision FM9S	✓	
WASION	DTSD341	✓	
	Libra 3	✓	
	Wasion	✓	
ZIV	ZIV 4CCT IEC 870-5-102	✓	
	ZIV 5CTD IEC 870-5-102	✓	
	ZIV 5CTD-E1F	✓	
	ZIV 5CTM IEC 870-5-102	✓	

## 2. RESIDENCIALES\*\*

<b>Residenciales</b>				
MARCA	MODELO DEL CONCENTRADOR	MODELO DEL ESCLAVO	PR v10 (Unpacker)	
			Windows	HDV*
AMS	AMS Data Concentrator	DTS-353-CT DL/T 645	✓	
		DTS-353 DL/T 645	✓	
		DDS-EY DL/T 645	✓	
CIF	Concentrator CIF-RMQP		✓	
CIRCUTOR	Compact DC	212-ES4A-BOB-13	✓	
		B200RC	✓	
		B410RC	✓	
	SGE-PLC1000	CIRWATT405-VT7A-A0B-00	✓	
		CIRWATT410-QD1A-BOB-12	✓	





**DISPOSITIVOS IMPLEMENTADOS**

**OPERACIONES Y POSTVENTA**

**Código: OP-OP-F15**


**Versión: 4**

**Fecha: 09/09/2021**

**Residenciales**

MARCA	MODELO DEL CONCENTRADOR	MODELO DEL ESCLAVO	PR v10 (Unpacker)	
			Windows	HDV*
	SGE-PLC50		✓	
	SGESBT		✓	
COMPLANT	CCE16		✓	
	SLD16	General DL/T 645	✓	
		General SSC16	✓	
		Multiusers 8 SSC16	✓	
		Multiusers 9+1 DL/T 645	✓	
		Multiusers 9+1 DL/T 645 Generation	✓	
ELO	2106		✓	
ELSTER	A3-Gatekeeper		✓	
	Garnet AGF Garnet AGN	A102C Biphasic	✓	
		A102C Three Phase	✓	
		A200L3 Biphasic	✓	
		A200L3 Single Phase	✓	
		Dracon	✓	
EXA	CP		✓	
	CS	EXA Single Phase	✓	
		EXA Biphasic	✓	
		EXA Three Phase	✓	
HEXING	HXEC200		✓	
	HXET100	HXE300	✓	
	HXP200		✓	
HONEYWELL	CM	A100C	✓	
		A100C Biphasic	✓	
		A100C Single phase	✓	
		A100C Three Phase	✓	
	CS12M	A1052	✓	
		A1350	✓	
	CS1440	A150	✓	
		AS1440_HW	✓	
		A1100_HW	✓	
		GREX	✓	

**USO INTERNO**

	<b>DISPOSITIVOS IMPLEMENTADOS</b>		
	<b>OPERACIONES Y POSTVENTA</b>		
	<b>Código: OP-OP-F15</b>	<b>Versión: 4</b>	<b>Fecha: 09/09/2021</b>

<b>Residenciales</b>				
MARCA	MODELO DEL CONCENTRADOR	MODELO DEL ESCLAVO	PR v10 (Unpacker)	
			Windows	HDV*
ISKRA	P2LPC Data Concentrator	MT38x	✓	
SATEC	BFM136	BFM136_THREE_PHASE	✓	
		BFM136_BHIPASIC	✓	
		BFM 136_SINGLE	✓	
WINSKY	SLD16	DSSF01AFM	✓	
		DDS117AFM	✓	
		DTSF04AFM	✓	

\*\*Estos dispositivos no se leen usando una conexión directa. Se requiere de un Hub o Gateway para la descarga de datos.

### 3. RESIDENCIALES (SOLO IMPORTACIÓN)

<b>Residenciales (Solo Importación)</b>				
MARCA	MODELO DEL CONCENTRADOR	MODELO DEL ESCLAVO	PR v10 (Unpacker)	
			Windows	HDV*
DISCARD	DIMEC	DIMET_P	✓	
		DIMET3_P_CT	✓	
		DIMET3_P	✓	