

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ADO001</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL</b>	<b>VERSIÓN: 11</b>
	<b>CARTA</b>	<b>VIGENCIA: 2024-09-02</b>
		<b>PAGINA: 1 de 5</b>

**ANEXO: REQUERIMIENTOS TECNICOS**

RECURSO INFORMATICO - UPS UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA							
ITEM	SEDE-SECCIONAL-EXTENSION	UBICACIÓN ESPECIFICA	MARCA	REFERENCIA	BATERIAS	MODELO	MANTENIMIENTO A REALIZAR
1	CHIA	BLOQUE C Piso 1	LP	LP SERIES UPS	INPUT 3X400 78 A - OUTPUT 3X400 75 A SIN NOVEDADES	32 LP50-33 / SERIAL L5050 -1411-B813A	<p><b>Predialognstico y verificación del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye:</b>  <b>Mantenimiento Preventivo</b>- se espera que el Dispositivo UPS cuente como mínimo con: verificación e Inspección del área de trabajo del equipo.  Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificación e Inspección del sistema de refrigeración.  Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medición banco de baterías y verificación de fallas.  Realizar prueba de soporte al vacio y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo  realizar la secuencia de fases a la entrada.  Instalacion de cubiertas  normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo</p>
2	FACATATIVA	CD Bloque Academico A	POWEST	POWEST-EA992030KVA	17 BATERIAS 12V/38 AH	30 UPO33-30 PF365	<p><b>Predialognstico y verificación del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye:</b>  <b>Mantenimiento Preventivo</b>- se espera que el Dispositivo UPS cuente como mínimo con: verificación e Inspección del área de trabajo del equipo.  Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificación e Inspección del sistema de refrigeración.  Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medición banco de baterías y verificación de fallas.  Realizar prueba de soporte al vacio y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo  realizar la secuencia de fases a la entrada.  Instalacion de cubiertas  normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo</p>
3	FACATATIVA	CD Bloque Academico A	CDP	UPO33-30-10 KVA	10 BATERIAS NPW36-12 / 12V,36W,10 Min	10 UPO22-10RT	<p><b>Predialognstico y verificación del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye:</b>  <b>Mantenimiento Preventivo</b>- se espera que el Dispositivo UPS cuente como mínimo con: verificación e Inspección del área de trabajo del equipo.  Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificación e Inspección del sistema de refrigeración.  Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medición banco de baterías y verificación de fallas.  Realizar prueba de soporte al vacio y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo  realizar la secuencia de fases a la entrada.  Instalacion de cubiertas  normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo</p>
4	FACATATIVA	TR1 Bloque Administrativo	CDP	ISO MODULE-10 KVA	10 BATERIAS NPW36-12 / 12V,36W,10 Min	10 UPO22-10RTPM	<p><b>Predialognstico y verificación del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye:</b>  <b>Mantenimiento Preventivo</b>- se espera que el Dispositivo UPS cuente como mínimo con: verificación e Inspección del área de trabajo del equipo.  Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificación e Inspección del sistema de refrigeración.  Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medición banco de baterías y verificación de fallas.  Realizar prueba de soporte al vacio y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo  realizar la secuencia de fases a la entrada.  Instalacion de cubiertas  normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo</p>
5	FACATATIVA	TR1 Bloque Administrativo	CDP	ISO MODULE-10 KVA	10 BATERIAS NPW36-12 / 12V,36W,10 Min	10 UPO22-10RT	<p><b>Predialognstico y verificación del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye:</b>  <b>Mantenimiento Preventivo</b>- se espera que el Dispositivo UPS cuente como mínimo con: verificación e Inspección del área de trabajo del equipo.  Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificación e Inspección del sistema de refrigeración.  Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medición banco de baterías y verificación de fallas.  Realizar prueba de soporte al vacio y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo  realizar la secuencia de fases a la entrada.  Instalacion de cubiertas  normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo</p>
6	FACATATIVA	TR1 Bloque Administrativo	CDP	UPO33-30 PF365	10 BATERIAS NPW36-12 / 12V,36W,10 Min	10 UPO33-30 PF365	<p><b>Predialognstico y verificación del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye:</b>  <b>Mantenimiento Preventivo</b>- se espera que el Dispositivo UPS cuente como mínimo con: verificación e Inspección del área de trabajo del equipo.  Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificación e Inspección del sistema de refrigeración.  Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medición banco de baterías y verificación de fallas.  Realizar prueba de soporte al vacio y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo  realizar la secuencia de fases a la entrada.  Instalacion de cubiertas  normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo</p>
7	GIRARDOT	DC1 BLOQUE ADMINISTRATIVO	Schneider electric Galaxy vs	UPS Galaxy VS 100KW 480V	N/A	N/A GVSUPS100KW	<p><b>Predialognstico y verificación del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye:</b>  <b>Mantenimiento Preventivo</b>- se espera que el Dispositivo UPS cuente como mínimo con: verificación e Inspección del área de trabajo del equipo.  Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificación e Inspección del sistema de refrigeración.  Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medición banco de baterías y verificación de fallas.  Realizar prueba de soporte al vacio y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo  realizar la secuencia de fases a la entrada.  Instalacion de cubiertas  normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo</p>

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ADO001</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL</b>	<b>VERSIÓN: 11</b>
	<b>CARTA</b>	<b>VIGENCIA: 2024-09-02</b>
		<b>PAGINA: 2 de 5</b>

8	GIRARDOT	TR1 BLOQUE D ACADEMICO	Schneider electric MGE Galaxy vs	Galaxy 3500/ Suv Power	N/A	N/A	0G-SUVTPM30KF-P	<p><b>Prediagnostico y verificación del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye:</b>  <b>Mantenimiento Preventivo</b>- se espera que el Dispositivo UPS cuente como mínimo con: verificación e Inspección del área de trabajo del equipo.  Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificación e Inspección del sistema de refrigeración.  Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterías y verificación de fallas.  Realizar prueba de soporte al vacio y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo  realizar la secuencia de fases a la entrada.  Instalacion de cubiertas  normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo</p>
9	GIRARDOT	TR2 BLOQUE ACADEMICO	Schneider electric MGE Galaxy vs	Galaxy 3500/ Suv Power	N/A	N/A	0G-SUVTPM30KF-P	<p><b>Prediagnostico y verificación del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye:</b>  <b>Mantenimiento Preventivo</b>- se espera que el Dispositivo UPS cuente como mínimo con: verificación e Inspección del área de trabajo del equipo.  Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificación e Inspección del sistema de refrigeración.  Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterías y verificación de fallas.  Realizar prueba de soporte al vacio y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo  realizar la secuencia de fases a la entrada.  Instalacion de cubiertas  normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo</p>
10	GIRARDOT	TR3 BLOQUE AUDITORIO	TRIPP-LITE	UPS SmartOnline Trifásico de Doble Conversión 120V / 208V 20KVA 16KW	20KVa Trifasico	20	SUZ20K3/3XR5 Trifasico	<p><b>Prediagnostico y verificación del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye:</b>  <b>Mantenimiento Preventivo</b>- se espera que el Dispositivo UPS cuente como mínimo con: verificación e Inspección del área de trabajo del equipo.  Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificación e Inspección del sistema de refrigeración.  Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterías y verificación de fallas.  Realizar prueba de soporte al vacio y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo  realizar la secuencia de fases a la entrada.  Instalacion de cubiertas  normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo</p>
11	GIRARDOT	TR4 BLOQUE BLOQUE AGUAS	Titan	UPS Online 6KVA Powest Titan	20 BATERIAS 12V / 7,2 AH	20	TITAN 6K	<p><b>Prediagnostico y verificación del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye:</b>  <b>Mantenimiento Preventivo</b>- se espera que el Dispositivo UPS cuente como mínimo con: verificación e Inspección del área de trabajo del equipo.  Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificación e Inspección del sistema de refrigeración.  Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterías y verificación de fallas.  Realizar prueba de soporte al vacio y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo  realizar la secuencia de fases a la entrada.  Instalacion de cubiertas  normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo</p>
12	GIRARDOT	TR5 LABORATORIO DE SIMULACION	TITAN	6KVa Bifasico	20 BATERIAS 12V / 7,2 AH	20	TITAN 6K	<p><b>Prediagnostico y verificación del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye:</b>  <b>Mantenimiento Preventivo</b>- se espera que el Dispositivo UPS cuente como mínimo con: verificación e Inspección del área de trabajo del equipo.  Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificación e Inspección del sistema de refrigeración.  Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterías y verificación de fallas.  Realizar prueba de soporte al vacio y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo  realizar la secuencia de fases a la entrada.  Instalacion de cubiertas  normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo</p>
13	UBATE	BLOQUE A Piso 1	CDP	UP033-30 PF365	17 BATERIAS 12V/38 AH-Modulo de Baterias CDP UP033 30BC17-38	17	UP033-30 PF365	<p><b>Prediagnostico y verificación del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye:</b>  <b>Mantenimiento Preventivo</b>- se espera que el Dispositivo UPS cuente como mínimo con: verificación e Inspección del área de trabajo del equipo.  Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificación e Inspección del sistema de refrigeración.  Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterías y verificación de fallas.  Realizar prueba de soporte al vacio y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo  realizar la secuencia de fases a la entrada.  Instalacion de cubiertas  normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo</p>
14	UBATE	BLOQUE A Piso 2	PEI	PEI U206	17 BATERIAS 12V/38 AH	17	PEI U206	<p><b>Prediagnostico y verificación del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye:</b>  <b>Mantenimiento Preventivo</b>- se espera que el Dispositivo UPS cuente como mínimo con: verificación e Inspección del área de trabajo del equipo.  Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificación e Inspección del sistema de refrigeración.  Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterías y verificación de fallas.  Realizar prueba de soporte al vacio y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo  realizar la secuencia de fases a la entrada.  Instalacion de cubiertas  normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo</p>

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ADOr001</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL</b>	<b>VERSIÓN: 11</b>
	<b>CARTA</b>	<b>VIGENCIA: 2024-09-02</b>
		<b>PAGINA: 3 de 5</b>

15	UBATE	BLOQUE G Piso 1	CDP	UP033-30 PF365	17 BATERIAS 12V/38 AH-Modulo de baterias CDP UP033 30BC17-38	17	UP033-30 PF365	<p><b>Prediagnostico y verificación del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye:</b>  <b>Mantenimiento Preventivo-</b> se espera que el Dispositivo UPS cuente como minimo con: verificación e Inspección del área de trabajo del equipo.  Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificación e Inspección del sistema de refrigeracion.  Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterias y verificación de fallas.  Realizar prueba de soporte al vacio y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo  realizar la secuencia de fases a la entrada.  Instalacion de cubiertas  normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo</p>
16	UBATE	BLOQUE C Piso 1	PEI	PEI U210	17 BATERIAS 12V/38 AH	17	PEI U210	<p><b>Prediagnostico y verificación del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye:</b>  <b>Mantenimiento Preventivo-</b> se espera que el Dispositivo UPS cuente como minimo con: verificación e Inspección del área de trabajo del equipo.  Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificación e Inspección del sistema de refrigeracion.  Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterias y verificación de fallas.  Realizar prueba de soporte al vacio y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo  realizar la secuencia de fases a la entrada.  Instalacion de cubiertas  normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo</p>
17	FUSAGASUGÁ	BLOQUE A	CDP		CDP 5S38 12V / 38 AH	17	UP033-30	<p><b>Prediagnostico y verificación del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye:</b>  <b>Mantenimiento Preventivo-</b> se espera que el Dispositivo UPS cuente como minimo con: verificación e Inspección del área de trabajo del equipo.  Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificación e Inspección del sistema de refrigeracion.  Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterias y verificación de fallas.  Realizar prueba de soporte al vacio y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo  realizar la secuencia de fases a la entrada.  Instalacion de cubiertas  normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo</p>
18	FUSAGASUGÁ	BLOQUE B	CDP		NPW36-12 / 12V,36W/10 Min	20	UPO22-15	<p><b>Prediagnostico y verificación del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye:</b>  <b>Mantenimiento Preventivo-</b> se espera que el Dispositivo UPS cuente como minimo con: verificación e Inspección del área de trabajo del equipo.  Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificación e Inspección del sistema de refrigeracion.  Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterias y verificación de fallas.  Realizar prueba de soporte al vacio y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo  realizar la secuencia de fases a la entrada.  Instalacion de cubiertas  normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo</p>
19	FUSAGASUGÁ	BLOQUE C	CDP		NPW36-12 / 12V,36W/10 Min	20	UPO22-10	<p><b>Prediagnostico y verificación del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye:</b>  <b>Mantenimiento Preventivo-</b> se espera que el Dispositivo UPS cuente como minimo con: verificación e Inspección del área de trabajo del equipo.  Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificación e Inspección del sistema de refrigeracion.  Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterias y verificación de fallas.  Realizar prueba de soporte al vacio y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo  realizar la secuencia de fases a la entrada.  Instalacion de cubiertas  normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo</p>
20	FUSAGASUGÁ	BLOQUE D	POWEST		40 baterias 12V 9AH fuli battery	40	POWEST EA9915	<p><b>Prediagnostico y verificación del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye:</b>  <b>Mantenimiento Preventivo-</b> se espera que el Dispositivo UPS cuente como minimo con: verificación e Inspección del área de trabajo del equipo.  Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificación e Inspección del sistema de refrigeracion.  Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterias y verificación de fallas.  Realizar prueba de soporte al vacio y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo  realizar la secuencia de fases a la entrada.  Instalacion de cubiertas  normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo</p>
21	FUSAGASUGÁ	BLOQUE E LAB CONTABLE	CDP	6 KVA	NPW36-12 / 12V,36W/10 Min	17	UPO22-6	<p><b>Prediagnostico y verificación del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye:</b>  <b>Mantenimiento Preventivo-</b> se espera que el Dispositivo UPS cuente como minimo con: verificación e Inspección del área de trabajo del equipo.  Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificación e Inspección del sistema de refrigeracion.  Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterias y verificación de fallas.  Realizar prueba de soporte al vacio y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo  realizar la secuencia de fases a la entrada.  Instalacion de cubiertas  normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo</p>

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ADO001</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL</b>	<b>VERSIÓN: 11</b>
	<b>CARTA</b>	<b>VIGENCIA: 2024-09-02</b>
		<b>PAGINA: 4 de 5</b>

22	FUSAGASUGÁ	BLOQUE F	POWEST TITAN	10 KVA	20 BATERIAS 12V / 40 AH	17	TITAN 10KVA	<p><b>Prediagnostico y verificación del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye:</b>  <b>Mantenimiento Preventivo-</b> se espera que el Dispositivo UPS cuente como minimo con: verificación e Inspección del área de trabajo del equipo.  Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificación e Inspección del sistema de refrigeracion.  Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterías y verificación de fallas.  Realizar prueba de soporte al vacio y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo  realizar la secuencia de fases a la entrada.  Instalacion de cubiertas  normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo</p>
23	FUSAGASUGÁ	BLOQUE J	CDP	6 KVA	NPW36-12 / 12V,36W/10 Min	20	UPO22-6	<p><b>Prediagnostico y verificación del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye:</b>  <b>Mantenimiento Preventivo-</b> se espera que el Dispositivo UPS cuente como minimo con: verificación e Inspección del área de trabajo del equipo.  Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificación e Inspección del sistema de refrigeracion.  Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterías y verificación de fallas.  Realizar prueba de soporte al vacio y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo  realizar la secuencia de fases a la entrada.  Instalacion de cubiertas  normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo</p>
24	FUSAGASUGÁ	BLOQUE G	CDP		NPW36-12 / 12V,36W/10 Min	17	UPO22-6	<p><b>Prediagnostico y verificación del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye:</b>  <b>Mantenimiento Preventivo-</b> se espera que el Dispositivo UPS cuente como minimo con: verificación e Inspección del área de trabajo del equipo.  Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificación e Inspección del sistema de refrigeracion.  Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterías y verificación de fallas.  Realizar prueba de soporte al vacio y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo  realizar la secuencia de fases a la entrada.  Instalacion de cubiertas  normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo</p>
25	FUSAGASUGÁ	BLOQUE D	CDP		17 BATERIAS-	17	UPO22-6	<p><b>Prediagnostico y verificación del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye:</b>  <b>Mantenimiento Preventivo-</b> se espera que el Dispositivo UPS cuente como minimo con: verificación e Inspección del área de trabajo del equipo.  Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificación e Inspección del sistema de refrigeracion.  Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterías y verificación de fallas.  Realizar prueba de soporte al vacio y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo  realizar la secuencia de fases a la entrada.  Instalacion de cubiertas  normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo</p>
26	FUSAGASUGÁ	BLOQUE K	TRIPP LITTE	30 KVA	CSB 12V/10AH, 580W/PCS/9.6V/5MIN	72	SUT30K	<p><b>Prediagnostico y verificación del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye:</b>  <b>Mantenimiento Preventivo-</b> se espera que el Dispositivo UPS cuente como minimo con: verificación e Inspección del área de trabajo del equipo.  Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificación e Inspección del sistema de refrigeracion.  Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterías y verificación de fallas.  Realizar prueba de soporte al vacio y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo  realizar la secuencia de fases a la entrada.  Instalacion de cubiertas  normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo</p>
27	FUSAGASUGÁ	BLOQUE L	CDP	40 KVA	17 BATERIAS 12V 40AH	17	UPO33-40	<p><b>Prediagnostico y verificación del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye:</b>  <b>Mantenimiento Preventivo-</b> se espera que el Dispositivo UPS cuente como minimo con: verificación e Inspección del área de trabajo del equipo.  Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificación e Inspección del sistema de refrigeracion.  Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterías y verificación de fallas.  Realizar prueba de soporte al vacio y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo  realizar la secuencia de fases a la entrada.  Instalacion de cubiertas  normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo</p>
28	FUSAGASUGÁ	BLOQUE Q	CDP	30 KVA	CDP 5S38 12V / 38 AH	17	UPO33-30	<p><b>Prediagnostico y verificación del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye:</b>  <b>Mantenimiento Preventivo-</b> se espera que el Dispositivo UPS cuente como minimo con: verificación e Inspección del área de trabajo del equipo.  Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificación e Inspección del sistema de refrigeracion.  Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterías y verificación de fallas.  Realizar prueba de soporte al vacio y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo  realizar la secuencia de fases a la entrada.  Instalacion de cubiertas  normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo</p>

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ADO001</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL</b>	<b>VERSIÓN: 11</b>
	<b>CARTA</b>	<b>VIGENCIA: 2024-09-02</b>
		<b>PAGINA: 5 de 5</b>

29	FUSAGASUGÁ	BLOQUE O	CDP	10 KVA	20 BATERIAS 12 V/ 9AH- NPW36-12 / 12V,36W/10 Min	20	UPO22-10	<p><b>Prediagnostico y verificación del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye:</b>  <b>Mantenimiento Preventivo-</b> se espera que el Dispositivo UPS cuente como minimo con: verificación e Inspección del área de trabajo del equipo.  Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificación e Inspección del sistema de refrigeracion.  Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterías y verificación de fallas.  Realizar prueba de soporte al vacio y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo  realizar la secuencia de fases a la entrada.  Instalacion de cubiertas  normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo</p>
30	FUSAGASUGÁ	BLOQUE M	POWEST	30 KVA	20 BATERIAS 12 V/ 9AH	18	UPO22-10	<p><b>Prediagnostico y verificación del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye:</b>  <b>Mantenimiento Preventivo-</b> se espera que el Dispositivo UPS cuente como minimo con: verificación e Inspección del área de trabajo del equipo.  Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificación e Inspección del sistema de refrigeracion.  Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterías y verificación de fallas.  Realizar prueba de soporte al vacio y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo  realizar la secuencia de fases a la entrada.  Instalacion de cubiertas  normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo</p>
31	FUSAGASUGÁ	GRANJA LA ESPERANZA	CDP	10 KVA	20 BATERIAS 12 V/ 9AH- NPW36-12 / 12V,36W/10 Min	20	UPO22-10	<p><b>Prediagnostico y verificación del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye:</b>  <b>Mantenimiento Preventivo-</b> se espera que el Dispositivo UPS cuente como minimo con: verificación e Inspección del área de trabajo del equipo.  Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificación e Inspección del sistema de refrigeracion.  Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterías y verificación de fallas.  Realizar prueba de soporte al vacio y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo  realizar la secuencia de fases a la entrada.  Instalacion de cubiertas  normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo</p>
32	BOGOTA	BLOQUE ADMINISTRATIVO	TRIPP-LITE	6FM40 12V / 40 AH	10 BATERIAS 12 V/ 9AH	10	SUZ0K3/3	<p><b>Prediagnostico y verificación del Sistemas de alimentación ininterrumpida, incluye:</b>  <b>Mantenimiento Preventivo-</b> se espera que el Dispositivo UPS cuente como minimo con: verificación e Inspección del área de trabajo del equipo.  Inspeccion electro estático: Fusibles, diodos, SCR'S y transistores, cargador de baterías, capacitores, inductancias y resistores. verificación e Inspección del sistema de refrigeracion.  Retiro de cubiertas, realizar limpieza interna y externa revision de componentes en general y ajuste de conexiones. Medicion banco de baterías y verificación de fallas.  Realizar prueba de soporte al vacio y de cargador. actualización del buffer de alarmas con software de la marca vaciado de buffer de alarmas del equipo  realizar la secuencia de fases a la entrada.  Instalacion de cubiertas  normalizacion del equipo y toma de parámetros. Localización de la falla que presenta el equipo</p>
33	BOLSA DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS, Esta bolsa se agotará según las necesidades que se vayan identificando durante el diagnóstico, y que según las condiciones identificadas de las ups podrá o no alcanzar dicha bolsa para la totalidad de las ups diagnosticados – valor global.							

Elabora:

  
**JENNIFER CASELLE FERNANDEZ**  
Profesional Directora Del Área  
Dirección de Sistemas y Tecnología

Aprobo:

  
**NORID RAMIREZ REYES**  
Profesional  
Dirección de Sistemas y Tecnología

  
**ANA LIDIA HURTADO MESA**  
Directora Sistemas y Tecnología  
Universidad de Cundinamarca