

- PV-1

Válvula Direccional 5/2
- PV-2

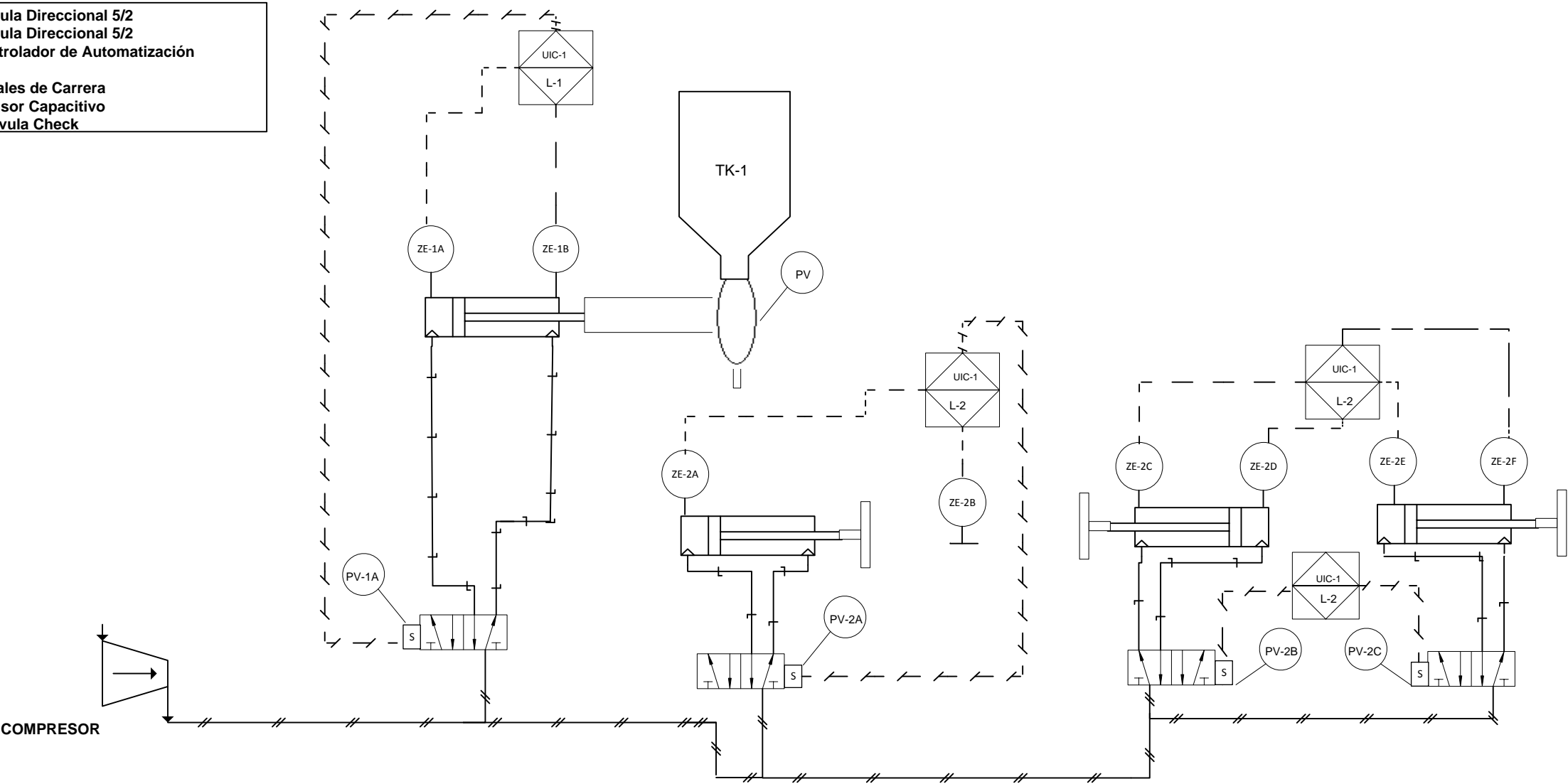
Válvula Direccional 5/2
- UIC

Controlador de Automatización
- Programable
- ZE-1A – 2G

Finales de Carrera
- ZE-2C

Sensor Capacitivo
- PV

Valvula Check



FECHA: 09-27-2010

CONTIENE: PLANO DE PROCESO – ENVASADORA DE MIEL

DISEÑO: JAIME ALFONSO RODRIGUEZ DELGADO - JUAN JOSE ARIAS JARAMILLO -

PROYECTO: DISEÑO, DESARROLLO E INTEGRACION DE LOS SISTEMAS SCADA DEL LABORATORIO (WINCC FLEXIBLE, CITECT, FACTORY TALK VIEW)

BASADO EN NORMA ISA/ANSI S5.1/84

DIBUJO: JAIME ALFONSO RODRIGUEZ DELGADO - JUAN JOSE ARIAS JARAMILLO

REVISADO POR: CHRISTIAM ANDRES NAVARRO GUARIN - JUAN CARLOS MANTILLA SAAVEDRA  
COORDINADOR DEL PROYECTO: CHRISTIAM ANDRES NAVARRO GUARIN

APROBADO POR: CHRISTIAM ANDRES NAVARRO GUARIN - JUAN CARLOS MANTILLA SAAVEDRA  
COORDINADOR DEL PROYECTO: CHRISTIAM ANDRES NAVARRO GUARIN



UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA  
SECCIONAL BUCARAMANGA

INTEGRANTES DEL PROYECTO:  
GRUPO ING. ELECTRONICA: JAIME ALFONSO RODRIGUEZ DELGADO - JUAN JOSE ARIAS JARAMILLO –  
LEIDY OLARTE SILVA  
COORDINADOR DEL PROYECTO: CHRISTIAM ANDRES NAVARRO GUARIN  
DIR. DEL PROYECTO ING. ELECTRONICA: JUAN CARLOS MANTILLA SAAVEDRA  
DIR. DEL PROYECTO ING. INDUSTRIAL: MARCO VILLAMIZAR ARAQUE