

Le comunicamos que cualquier uso indebido de la información aquí contenida está sancionada legalmente.

1363

Agradecemos su atención.

DATANET COLOMBIA.

---

**De:** Daniel Antonio Quintero Rincon [mailto:daqintero@hptu.org.co]

**Enviado el:** martes, 27 de junio de 2017 05:55 p.m.

**Para:** 'Edison Alvarez Estrada'; 'Nelson Vargas'; 'carlos granda'

**CC:** Edison Andrés Vélez Ramirez; Wilfer Andres Zuluaga Alzate; William Mauricio Cadavid Vasquez; Gustavo Adolfo Gutiérrez Soto; Oscar Dario Saldarriaga; Elizabeth Toro Londoño; Julian David Zapata Ramirez

**Asunto:** Seguimiento BMS

Muy buenas tardes, les envío el acta de seguimiento que se realizo en la reunión del día de hoy.

Quedo atento a los comentarios.

Feliz día,



EL HOSPITAL CON ALMA  
Pablo Tobón Uribe

**Daniel Antonio Quintero Rincón**

INGENIERO UNIDAD DE MECANICA Y FLUIDOS

Departamento de ingeniería y mantenimiento

**Email:** [daqintero@hptu.org.co](mailto:daqintero@hptu.org.co)

**PBX:** (574) 445 9000 **Ext:** 5569

Calle 78 B No. 69-240 / Medellín – Colombia

[www.hptu.org.co](http://www.hptu.org.co)

---

Este mensaje y sus archivos adjuntos son de uso exclusivo de su destinatario intencional y puede contener información legalmente protegida y confidencial del HOSPITAL PABLO TOBON URIBE. En caso de no ser usted el destinatario intencional del mensaje por favor infórmenos y elimine el mensaje y sus archivos adjuntos de sus sistemas de información.

Le comunicamos que cualquier uso indebido de la información aquí contenida está sancionada legalmente.

Agradecemos su atención.

Visite nuestro portal web [www.hptu.org.co](http://www.hptu.org.co)

Usted recibe este correo por la relación que tiene con el Hospital, le invitamos a conocer nuestra política de manejo de datos en <http://www.hptu.org.co/hptu/es/noticias/716-noticias-2013>

**MISIÓN**

Brindar la mejor atención en salud de alta complejidad y contribuir a la generación y transmisión del conocimiento en el marco del humanismo cristiano.

**VISIÓN**

Ser Hospital Universitario líder, referente, centrado en el ser humano, coordinado con otros agentes, comprometido con la comunidad y trascendiendo al mundo.

HOSPITAL PABLO TOBON URIBE



N.  
**carlos.granda@datanetcolombia.com.co**

3f

1364

**De:** Edison Andrés Vélez Ramirez <evelez@hptu.org.co>  
**Enviado el:** martes, 15 de agosto de 2017 8:45 a. m.  
**Para:** charly Rubio; nelson.vargas@datanetcolombia.com.co;  
carlos.granda@datanetcolombia.com.co; Oscar Dario Saldarriaga  
andresm129@hotmail.com  
**CC:**  
**Asunto:** RE: Fwd: Inconvenientes control de Acceso torre A fin de semana

Buenos días

Milton, aclaro que esta novedad fue el domingo en la mañana, por lo tanto ustedes no se encontraban en el Hospital. De hecho yo no estaba de disponible y ayer en cuanto me fue informado lo notifique. Igual creo que en las reuniones que espero prontamente retomaremos podemos acordar cual sería el deber ser en estos casos (por lo menos mientras estabilizamos los sistemas), igualmente la entrega y el empoderamiento desde monitoreo nos aportara mucho con el manejo de las mismas.

Por la atención gracias

Cordialmente,



**EDISON ANDRES VÉLEZ R.**  
Jefe Sección Ingeniería Hospitalaria  
Departamento de ingeniería y mantenimiento  
Email: [evelez@hptu.org.co](mailto:evelez@hptu.org.co)  
PBX: (574) 445 9950  
Calle 78 B No. 69-240 / Medellín – Colombia  
[www.hptu.org.co](http://www.hptu.org.co)

---

**De:** charly Rubio [mailto:[dirobrahptu@datanetcolombia.com.co](mailto:dirobrahptu@datanetcolombia.com.co)]  
**Enviado el:** lunes, 14 de agosto de 2017 06:57 p.m.  
**Para:** nelson.vargas@datanetcolombia.com.co; carlos.granda@datanetcolombia.com.co; Oscar Dario Saldarriaga; Edison Andrés Vélez Ramirez  
**CC:** andresm129@hotmail.com  
**Asunto:** RE: Fwd: Inconvenientes control de Acceso torre A fin de semana

Buenas tardes Edison, no comprendo la referencia de su correo y mucho menos la hora en que se recibe, hemos estado realizando auditorías internas a los diferentes sistemas y ustedes han estado enterados así mismo Expertos y no comprendo porque no se me avisa a sabiendas que me encuentro en el HPTU y realizan operaciones sobre los equipos lo cual es muy preocupante.



Agradezco la atención prestada

Milton Marulanda

1365

Buenas tardes

Nelson, he intentado comunicarme telefónicamente pero no he logrado ubicarlo, por lo tanto le informo que este fin de semana tuvimos problemas con el sistema de control de acceso en Torre A (Nuevamente se quedó bloqueado y todas las puertas cerradas). Por lo anterior nos vimos en la necesidad de desconectar eléctricamente todos los paneles/controladoras de los pisos ya que debíamos liberar puertas de áreas técnicas, cuartos de medicamentos, cuartos de equipos etc. En este momento el sistema se dejó de dicha manera.

Le agradezco la revisión del mismo, igualmente les informo para que estén al tanto de la novedad.

Por la colaboración gracias

Cordialmente,



**EDISON ANDRES VÉLEZ R.**

Jefe Sección Ingeniería Hospitalaria

Departamento de ingeniería y mantenimiento

Email: [evez@hptu.org.co](mailto:evez@hptu.org.co)

PBX: (574) 445 9950

Calle 78 B No. 69-240 / Medellín – Colombia

[www.hptu.org.co](http://www.hptu.org.co)



1366

Datanet Colombia  
Calle 34AA No 80A-29 Medellín, Colombia.  
PBX +57(4) 411 45 45 Fax +57(4) 581 20 12  
[datanet@datanetcolombia.com.co](mailto:datanet@datanetcolombia.com.co)  
[www.datanetcolombia.com.co](http://www.datanetcolombia.com.co)

"En DATANET hacemos las cosas bien, porque queremos lo que hacemos"

---

Este mensaje y sus archivos adjuntos son de uso exclusivo de su destinatario intencional y puede contener información legalmente protegida y confidencial del HOSPITAL PABLO TOBON URIBE. En caso de no ser usted el destinatario intencional del mensaje por favor infórmenos y elimine el mensaje y sus archivos adjuntos de sus sistemas de información.  
Le comunicamos que cualquier uso indebido de la información aquí contenida está sancionada legalmente.  
Agradecemos su atención.

**MISIÓN**

Brindar la mejor atención en salud de alta complejidad y contribuir a la generación y transmisión del conocimiento en el marco del humanismo cristiano.

**VISIÓN**

Ser hospital líder en centros de excelencia de alta complejidad centrado en el ser humano y abierto al mundo

HOSPITAL PABLO TOBON URIBE

---

Este mensaje y sus sus archivos adjuntos son de uso exclusivo de su destinatario intencional y puede contener información legalmente protegida y confidencial del HOSPITAL PABLO TOBON URIBE. En caso de no ser usted el destinatario intencional del mensaje por favor infórmenos y elimine el mensaje y sus archivos adjuntos de sus sistemas de información.  
Le comunicamos que cualquier uso indebido de la información aquí contenida está sancionada legalmente.  
Agradecemos su atención.

HOSPITAL PABLO TOBON URIBE



O.

carlos.granda@datanetcolombia.com.co

---

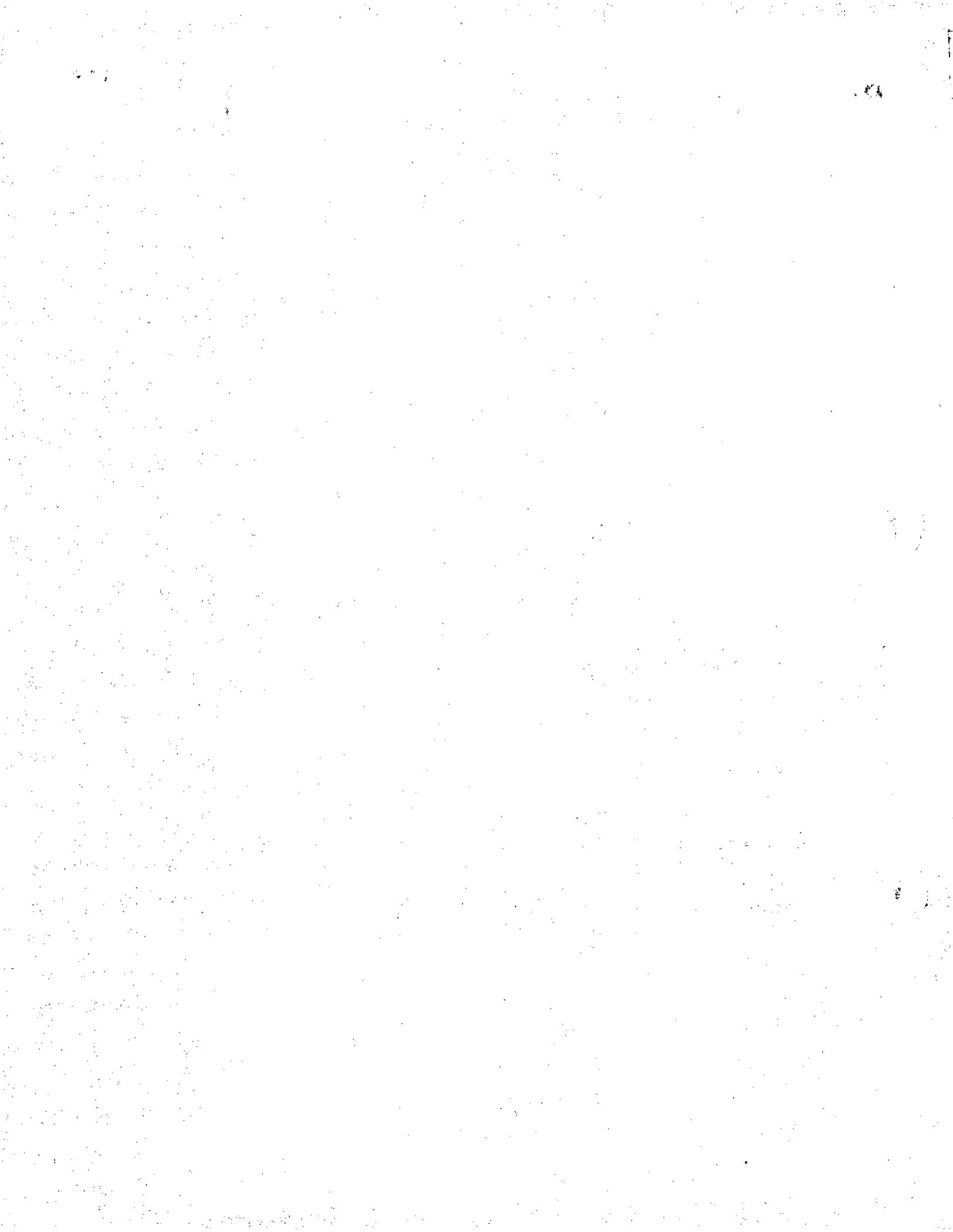
if 1367

**De:** dirobrahptu <dirobrahptu@datanetcolombia.com.co>  
**Enviado el:** viernes, 7 de julio de 2017 5:24 p. m.  
**Para:** Wilfer Andres Zuluaga Alzate; Oscar Saldarriaga; Edison Velez  
**CC:** Carlos Granda; Nelson Datanet  
**Asunto:** Alarma en panel piso 2

Buenas tardes Wilfer las dos valvulas del RCI ubicadas en el piso 2 eje 13 estan alarmando el panel de deteccion ubicado en el eje 6 al parecer presentan problemas, le ruego comedidamente le indique a Accequip que se necesita una revision de las mismas.

Saludos,

Milton Marulanda



**De:** Daniel Antonio Quintero Rincon <daqintero@hptu.org.co>  
**Enviado el:** martes, 4 de abril de 2017 8:47 a. m.  
**Para:** Nelson Vargas; Oscar Dario Saldarriaga; oscarbotero@arquitecturayconcreto.com  
**CC:** carlos.granda@datanetcolombia.com.co  
**Asunto:** RE: Definición variables electromecánicos por contacto seco

Muy buenos días Nelson, el viernes te cite a una reunión para que verifiquemos este tema.

Feliz día,



**Daniel Antonio Quintero Rincón**  
INGENIERO UNIDAD DE MECANICA Y FLUIDOS  
Departamento de ingeniería y mantenimiento  
**Email:** [daqintero@hptu.org.co](mailto:daqintero@hptu.org.co)  
**PBX:** (574) 445 9000 **Ext:** 5569  
Calle 78 B No. 69-240 / Medellín – Colombia  
[www.hptu.org.co](http://www.hptu.org.co)

---

**De:** Nelson Vargas [mailto:[nelson.vargas@datanetcolombia.com.co](mailto:nelson.vargas@datanetcolombia.com.co)]  
**Enviado el:** martes, 04 de abril de 2017 08:38 a.m.  
**Para:** Daniel Antonio Quintero Rincon; Oscar Dario Saldarriaga; oscarbotero@arquitecturayconcreto.com  
**CC:** carlos.granda@datanetcolombia.com.co  
**Asunto:** Definición variables electromecánicos por contacto seco

Cordial saludo,

Daniel de acuerdo a lo conversado en la reunión del pasado viernes 31 de marzo, se requiere que el HPTU defina todas las variables del sistema de electromecánicos que van por contacto seco. Se requiere de esta defición por parte del HPTU para determinar la cantidad de controladores se van a emplear de acuerdo a las cantidades incluidas en el contrato. En los diseños del sistema la empresa HMV había incluido una lista de variables a monitorear por contacto seco, adjunto dicha tabla para que sea evaluada por el HPTU:



<b>SEÑALES POR CONTACTOS SECOS O ANÁLOGAS</b>	
<b>Interruptor Bombas hidráulicas</b>	Interruptor On-Off
	Interruptor Disparado
<b>Transformadores</b>	Alarma por temperatura alta
	Disparo por temperatura alta
<b>Bombas de combustible</b>	Bomba ON (Por Flujo)
	Bomba OFF
	Falla en Bomba
<b>Tanques de combustible</b>	Nivel Alto
	Nivel Bajo
	Nivel Muy Bajo
<b>Sensor de flujo</b>	Flujo instantáneo
	Flujo Total

<b>SISTEMA HIDRÁULICO BOMBEO AGUAS DE SERVICIO</b>	
<b>SEÑALES POR CONTACTOS SECOS</b>	
<b>Bombas agua</b>	Bomba ON
	Bomba OFF
	Falla en Bomba
<b>Tanque de agua</b>	Nivel bajo
	Nivel alto



1370

	Nivel muy alto	Supervisión
<b>Acometida Válvula Principal</b>	Abierta	Supervisión
	Cerrada	Supervisión
<b>Válvulas</b>	Abierta	Supervisión
	Cerrada	Supervisión
<b>Sensor inundación</b>	Activo	Supervisión
	Inactivo	Supervisión
<b>Bombas Eyectoras de Fosos</b>	Nivel Mínimo	Supervisión
	Nivel Máximo	Supervisión
<b>Bombas Eyectoras de Fosos</b>	Bomba ON	Supervisión
	Bomba OFF	Supervisión
	Falla en Bomba	Alarma
<b>SISTEMA EXTRACCIÓN</b>		
<b>SEÑALES POR CONTACTOS SECOS</b>		
<b>Ventiladores Extracción de monóxido</b>	Ventilador ON	Supervisión
	Ventilador OFF	Supervisión
	Falla en Ventilador	Alarma
	Energizar ventilador (ON)	Control
	Apagar Ventilador (OFF)	Control
<b>Sensores Nivel Extracción de monóxido</b>	Nivel alto de monóxido	Supervisión
<b>SISTEMAS EXTINCIÓN DE INCENDIOS</b>		
<b>SEÑALES POR CONTACTOS SECOS</b>		
<b>Bombas Incendio principal</b>	Bomba ON (Por Flujo)	Supervisión
	Bomba OFF	Supervisión
	Presión de Suministro	Supervisión
	Falla en Bomba	Supervisión
<b>Bombas Incendio Jockey</b>	Bomba ON (Por Flujo)	Supervisión
	Bomba OFF	Supervisión
	Presión de Suministro	Supervisión
	Falla en Bomba	Supervisión
<b>Detectores de Flujo</b>	Existe Flujo	Supervisión
	Abierta	Supervisión



<b>Válvula Seccionamiento de cada piso</b>	Cerrada
<b>Tanques combustible</b>	Nivel Bajo
	Nivel Alto
<b>Tanques agua</b>	Nivel Bajo
	Nivel Alto
	Nivel Muy Bajo

**SISTEMA ASCENSORES**

**SEÑALES POR CONTACTOS SECOS**

<b>Ascensores</b>	Encendido
	Apagado
	Falla motor
	Falla (mecánica)
	Señal parado o en movimiento
	Sobrecarga
	Señal funcionamiento automático-manual
	FER llamado Primario de emergencia
	FER llamado Secundario de emergencia
	Señal RCS-Remote car stop

Necesitamos que este tema sea definido con urgencia por parte del HPTU debido a que la implementación de este sistema toma tiempo y tenemos una fecha límite para la entrega del BMS. Adicionalmente, es importante anotar que de acuerdo al cronograma del BMS la semana del 10 de abril (próxima semana) se debe iniciar con la configuración de las variables que van por protocolo y aún el HPTU no ha enviado el listado que se desea monitorear de cada sistema de electromecánicos desde el BMS.

Atentamente,



NELSON JULIÁN VARGAS E.  
TECHNICAL SUPPORT



DATANET COLOMBIA NETWORK LTDA.  
CARRERA 80C # 34A-13 MEDELLÍN - COLOMBIA  
E-mail: [nelson.vargas@datanetcolombia.com.co](mailto:nelson.vargas@datanetcolombia.com.co)  
[nelsonjvargas@gmail.com](mailto:nelsonjvargas@gmail.com)

TELÉFONO: (574) 4114545  
CELULAR: (57) 3176574230

Este mensaje y sus sus archivos adjuntos son de uso exclusivo de su destinatario intencional y puede contener información legalmente protegida y confidencial de DATANET COLOMBIA. En caso de no ser usted el destinatario intencional del mensaje por favor infórmenos y elimine el mensaje y sus archivos adjuntos de sus sistemas de información.

Le comunicamos que cualquier uso indebido de la información aquí contenida está sancionada legalmente.

Agradecemos su atención.

DATANET COLOMBIA.

---

Este mensaje y sus archivos adjuntos son de uso exclusivo de su destinatario intencional y puede contener información legalmente protegida y confidencial del HOSPITAL PABLO TOBON URIBE. En caso de no ser usted el destinatario intencional del mensaje por favor infórmenos y elimine el mensaje y sus archivos adjuntos de sus sistemas de información.

Le comunicamos que cualquier uso indebido de la información aquí contenida está sancionada legalmente.  
Agradecemos su atención.

Visite nuestro portal web [www.hptu.org.co](http://www.hptu.org.co)

Usted recibe este correo por la relación que tiene con el Hospital, le invitamos a conocer nuestra política de manejo de datos en <http://www.hptu.org.co/hptu/es/noticias/716-noticias-2013>

**MISIÓN**

Brindar la mejor atención en salud de alta complejidad y contribuir a la generación y transmisión del conocimiento en el marco del humanismo cristiano.

**VISIÓN**

Ser Hospital Universitario líder, referente, centrado en el ser humano, coordinado con otros agentes, comprometido con la comunidad y trascendiendo al mundo.

HOSPITAL PABLO TOBON URIBE



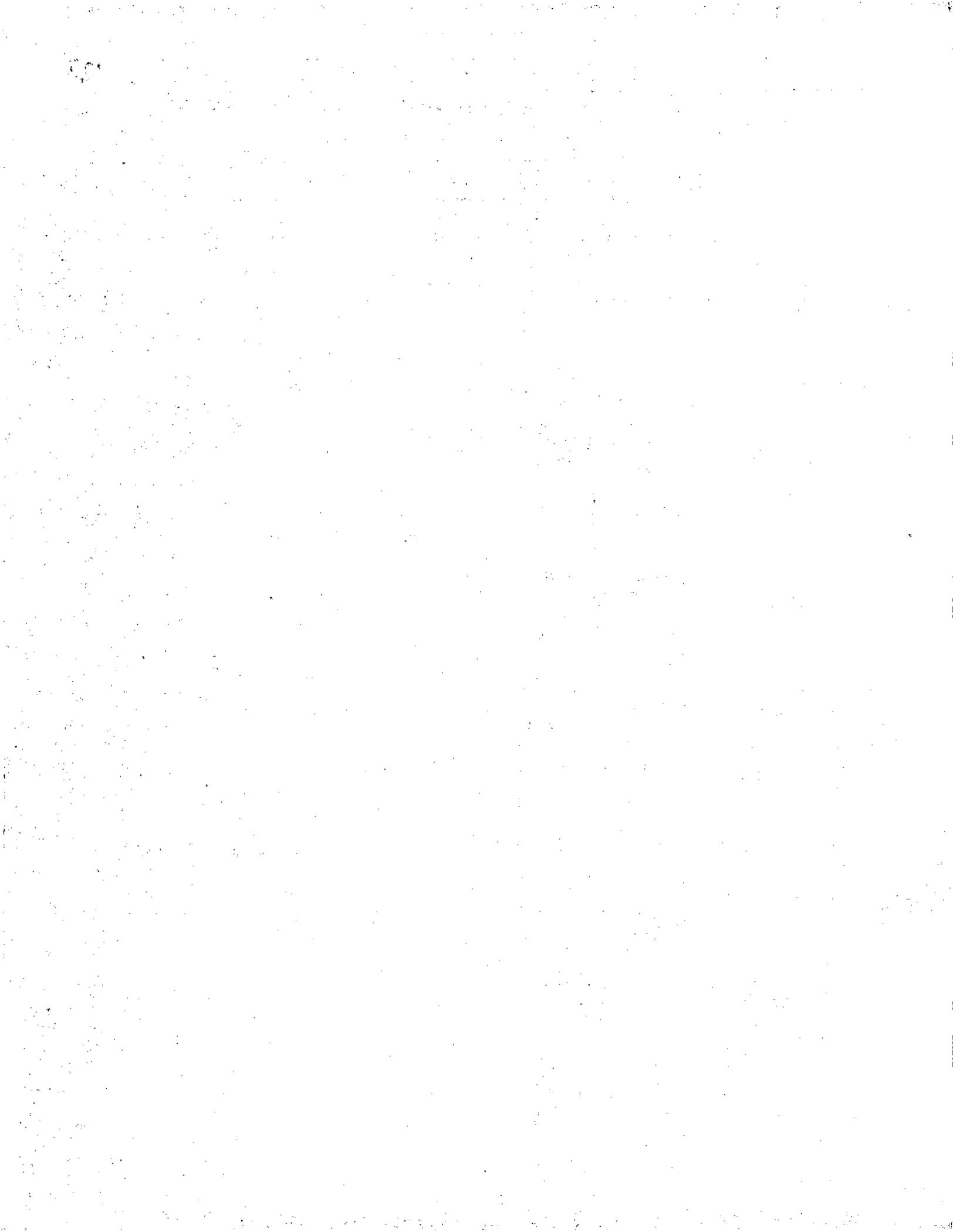
(373)

**De:** Nelson Vargas <nelson.vargas@datanetcolombia.com.co>  
**Enviado el:** martes, 4 de abril de 2017 8:38 a. m.  
**Para:** Daniel Antonio Quintero Rincon; osaldarriaga@hptu.org.co;  
oscarbotero@arquitecturayconcreto.com  
**CC:** carlos.granda@datanetcolombia.com.co  
**Asunto:** Definición variables electromecánicos por contacto seco

Cordial saludo,

Daniel de acuerdo a lo conversado en la reunión del pasado viernes 31 de marzo, se requiere que el HPTU defina todas las variables del sistema de electromecánicos que van por contacto seco. Se requiere de esta definición por parte del HPTU para determinar la cantidad de controladores se van a emplear de acuerdo a las cantidades incluidas en el contrato. En los diseños del sistema la empresa HMV había incluido una lista de variables a monitorear por contacto seco, adjunto dicha tabla para que sea evaluada por el HPTU:

<b>SEÑALES POR CONTACTOS SECOS O ANÁLOGAS</b>	
<b>Interruptor Bombas hidráulicas</b>	Interruptor On-Off
	Interruptor Disparado
<b>Transformadores</b>	Alarma por temperatura alta
	Disparo por temperatura alta
<b>Bombas de combustible</b>	Bomba ON (Por Flujo)
	Bomba OFF
	Falla en Bomba
<b>Tanques de combustible</b>	Nivel Alto
	Nivel Bajo
	Nivel Muy Bajo
<b>Sensor de flujo</b>	Flujo instantáneo
	Flujo Total



1374

**SISTEMA HIDRÁULICO BOMBEO AGUAS DE SERVICIO**

**SEÑALES POR CONTACTOS SECOS**

<b>Bombas agua</b>	Bomba ON
	Bomba OFF
	Falla en Bomba
<b>Tanque de agua</b>	Nivel bajo
	Nivel alto



1375

	Nivel muy alto	Supervisión
<b>Acometida Válvula Principal</b>	Abierta	Supervisión
	Cerrada	Supervisión
<b>Válvulas</b>	Abierta	Supervisión
	Cerrada	Supervisión
<b>Sensor inundación</b>	Activo	Supervisión
	Inactivo	Supervisión
<b>Bombas Eyectoras de Fosos</b>	Nivel Mínimo	Supervisión
	Nivel Máximo	Supervisión
<b>Bombas Eyectoras de Fosos</b>	Bomba ON	Supervisión
	Bomba OFF	Supervisión
	Falla en Bomba	Alarma
<b>SISTEMA EXTRACCIÓN</b>		
<b>SEÑALES POR CONTACTOS SECOS</b>		
<b>Ventiladores Extracción de monóxido</b>	Ventilador ON	Supervisión
	Ventilador OFF	Supervisión
	Falla en Ventilador	Alarma
	Energizar ventilador (ON)	Control
	Apagar Ventilador (OFF)	Control
<b>Sensores Nivel Extracción de monóxido</b>	Nivel alto de monóxido	Supervisión
<b>SISTEMAS EXTINCIÓN DE INCENDIOS</b>		
<b>SEÑALES POR CONTACTOS SECOS</b>		
<b>Bombas Incendio principal</b>	Bomba ON (Por Flujo)	Supervisión
	Bomba OFF	Supervisión
	Presión de Suministro	Supervisión
	Falla en Bomba	Supervisión
<b>Bombas Incendio Jockey</b>	Bomba ON (Por Flujo)	Supervisión
	Bomba OFF	Supervisión
	Presión de Suministro	Supervisión
	Falla en Bomba	Supervisión
<b>Detectores de Flujo</b>	Existe Flujo	Supervisión
	Abierta	Supervisión



<b>Válvula Seccionamiento de cada piso</b>	Cerrada
<b>Tanques combustible</b>	Nivel Bajo
	Nivel Alto
<b>Tanques agua</b>	Nivel Bajo
	Nivel Alto
	Nivel Muy Bajo

**SISTEMA ASCENSORES**

**SEÑALES POR CONTACTOS SECOS**

<b>Ascensores</b>	Encendido
	Apagado
	Falla motor
	Falla (mecánica)
	Señal parado o en movimiento
	Sobrecarga
	Señal funcionamiento automático-manual
	FER llamado Primario de emergencia
	FER llamado Secundario de emergencia
	Señal RCS-Remote car stop

Necesitamos que este tema sea definido con urgencia por parte del HPTU debido a que la implementación de este sistema toma tiempo y tenemos una fecha límite para la entrega del BMS. Adicionalmente, es importante anotar que de acuerdo al cronograma del BMS la semana del 10 de abril (próxima semana) se debe iniciar con la configuración de las variables que van por protocolo y aún el HPTU no ha enviado el listado que se desea monitorear de cada sistema de electromecánicos desde el BMS.

Atentamente,



NELSON JULIÁN VARGAS E.  
TECHNICAL SUPPORT



(377)

DATANET COLOMBIA NETWORK LTDA.  
CARRERA 80C # 34A-13 MEDELLÍN - COLOMBIA  
E-mail: [nelson.vargas@datanetcolombia.com.co](mailto:nelson.vargas@datanetcolombia.com.co)  
[nelsonjvargas@gmail.com](mailto:nelsonjvargas@gmail.com)

TELÉFONO: (574) 4114545  
CELULAR: (57) 3176574230

Este mensaje y sus sus archivos adjuntos son de uso exclusivo de su destinatario intencional y puede contener información legalmente protegida y confidencial de DATANET COLOMBIA. En caso de no ser usted el destinatario intencional del mensaje por favor infórmenos y elimine el mensaje y sus archivos adjuntos de sus sistemas de información.

Le comunicamos que cualquier uso indebido de la información aquí contenida está sancionada legalmente.

Agradecemos su atención.

DATANET COLOMBIA.



carlos.granda@datanetcolombia.com.co

4f

1378

**De:** Sara Jaramillo <auditoria1@datanetcolombia.com.co>  
**Enviado el:** lunes, 17 de abril de 2017 12:11 p. m.  
**Para:** 'Oscar Dario Saldarriaga'  
**CC:** CARLOS GRANDA; NELSON VARGAS; residente hptu  
**Asunto:** Infraestructura  
**Datos adjuntos:** RE: OT 2017-11819 (25,5 KB)

Doctor Oscar Buenos días.

El presente es para informarle que la infraestructura de comunicaciones de farmacia a hoy no está terminada para nosotros empezar a cablear, en el correo adjunto Julian queda de enviarme la OT de este trabajo pero aun no me ha llegado, también se le ha informado en varias ocasiones que la infraestructura no está lista pero no me ha dado ninguna respuesta, mi preocupación es que a hoy no hemos podido iniciar y tengo entendido que farmacia se entrega esta misma semana.

Con el tema de ascensores OTIS no ha definido el cable de citofonia y el día de hoy farmacia queda lista con el tema de incendio.

Quedo atenta.

Cordialmente,

Sara Jaramillo Areiza  
Auditoria Tecnica

Telefono: 411 45 45

Direccion: Carrera 80c # 34ª- 13



"EN DATANET HACEMOS LAS COSAS BIEN, PORQUE...QUEREMOS LO QUE HACEMOS"



**Antes de imprimir, piensa si es realmente necesario: podrás evitar la emisión de hasta 7 Kg. de CO2 al año.**

**AVISO LEGAL:** La información contenida en este mensaje electrónico tiene carácter CONFIDENCIAL, está dirigida únicamente al destinatario de la misma y sólo podrá ser usada por el mismo. Si el lector de este



1379  
mensaje no es el destinatario del mismo, se le notifica que cualquier copia o distribución que se haga de éste se encuentra totalmente prohibida. Si usted ha recibido esta comunicación por error, por favor notifique inmediatamente al remitente telefónicamente o por este medio. Gracias.

**DISCLAIMER:** The information contained in this electronic mail message is CONFIDENTIAL INFORMATION intended only for the use of the individual or entity named below. If the reader of this message is not the intended recipient, you are hereby notified that any dissemination, distribution or copying of this communication is strictly prohibited. If you have received this communication in error, please immediately notify the sender either by telephone or return electronic mail. Thank you.



carlos.granda@datanetcolombia.com.co

---

1380

**De:** Sara Jaramillo <auditoria1@datanetcolombia.com.co>  
**Enviado el:** lunes, 10 de abril de 2017 8:50 a. m.  
**Para:** 'Julian David Zapata Ramirez'  
**CC:** 'Carlos Granda'; 'Liliana Guzmán'; 'Nelson Vargas'  
**Asunto:** RE: OT 2017-11819

Buenos días Julian.

Tengo entendido que para el lunes 17 de abril se debe entregar farmacia, pero al día de hoy no está terminada la infraestructura de comunicaciones, además nosotros no trabajaremos jueves, viernes ni sábado. O sea que esta actividad queda para el lunes 17 de abril.

Gracias.

---

**De:** Sara Jaramillo [mailto:auditoria1@datanetcolombia.com.co]  
**Enviado el:** lunes, 03 de abril de 2017 08:22 a.m.  
**Para:** 'Julian David Zapata Ramirez' <jdzapata@hptu.org.co>  
'C: 'Carlos Granda' <carlos.granda@datanetcolombia.com.co>; 'Liliana Guzmán' <liliana.guzman@datanetcolombia.com.co>; 'Nelson Vargas' <nelson.vargas@datanetcolombia.com.co>  
**Asunto:** RE: OT 2017-11819

Buenos días Julian.

Nuestro personal fue a tomar medidas el día viernes y no había infraestructura, para poder tener la cantidad de los materiales e iniciar el trabajo debe estar la infraestructura lista.

Quedo atenta.

---

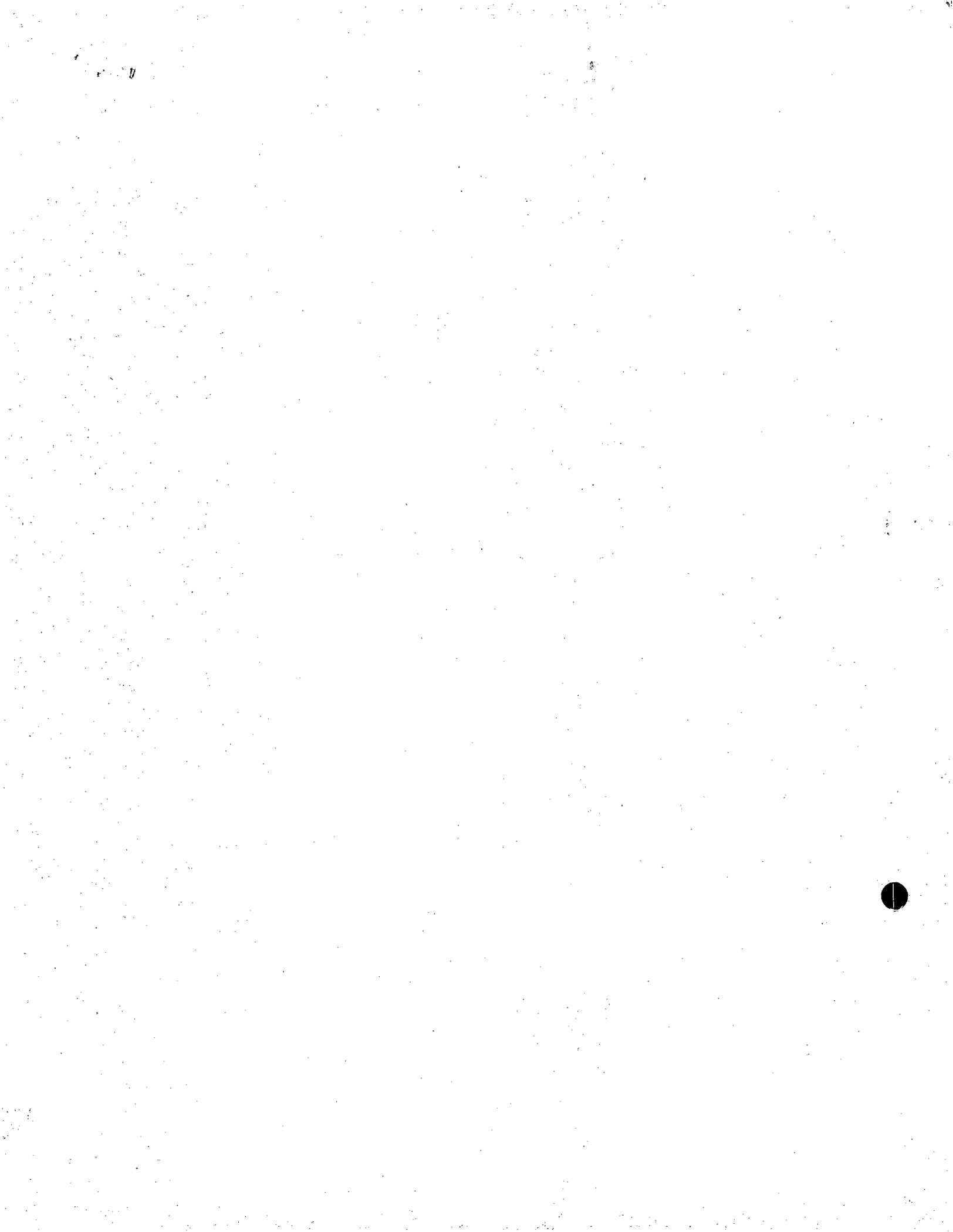
**De:** Julian David Zapata Ramirez [mailto:jdzapata@hptu.org.co]  
**Enviado el:** viernes, 31 de marzo de 2017 04:36 p.m.  
**Para:** Auditoría Datanet <auditoria1@datanetcolombia.com.co>; Carlos Granda <carlos.granda@datanetcolombia.com.co>; Liliana Guzmán <liliana.guzman@datanetcolombia.com.co>; Nelson Vargas <nelson.vargas@datanetcolombia.com.co>  
**Asunto:** OT 2017-11819

Hola Sara:

Te envío la OT 2017-11819: Reponchar punto en segundo piso ayudas diagnósticas.

Para el Lunes les enviaré las OT de los 11 puntos para realizar en la nueva farmacia, una de 1 punto en piso 7 y otra de dos puntos en piso 13. Ya tú le indicas a Juan José o a Sebastián para informarles donde son los puntos. La de piso 7 es urgente. Se deben medir distancias y si de pronto alcanza una punta de cable sobrante de TA la pueden tomar.

Muchas gracias,



1381



EL HOSPITAL CON ALMA  
**Pablo Tobón Uribe**

**JULIÁN DAVID ZAPATA RAMÍREZ.**  
Ingeniero de Telecomunicaciones  
Departamento de Ingeniería y Mantenimiento  
Email: [jdzapata@hptu.org.co](mailto:jdzapata@hptu.org.co)  
PBX: (574) 445 90 00 EXT 6193 #  
Calle 78 B No. 69 - 240 / Medellín – Colombia  
[www.hptu.org.co](http://www.hptu.org.co)

---

Este mensaje y sus archivos adjuntos son de uso exclusivo de su destinatario intencional y puede contener información legalmente protegida y confidencial del HOSPITAL PABLO TOBON URIBE. En caso de no ser usted el destinatario intencional del mensaje por favor infórmenos y elimine el mensaje y sus archivos adjuntos de sus sistemas de información.

Le comunicamos que cualquier uso indebido de la información aquí contenida está sancionada legalmente.  
Agradecemos su atención.

Visite nuestro portal web [www.hptu.org.co](http://www.hptu.org.co)

Usted recibe este correo por la relación que tiene con el Hospital, le invitamos a conocer nuestra política de manejo de datos en <http://www.hptu.org.co/hptu/es/noticias/716-noticias-2013>

**MISIÓN**

Brindar la mejor atención en salud de alta complejidad y contribuir a la generación y transmisión del conocimiento en el marco del humanismo cristiano.

**VISIÓN**

ser Hospital Universitario líder, referente, centrado en el ser humano, coordinado con otros agentes, comprometido con la comunidad y trascendiendo al mundo.

HOSPITAL PABLO TOBON URIBE

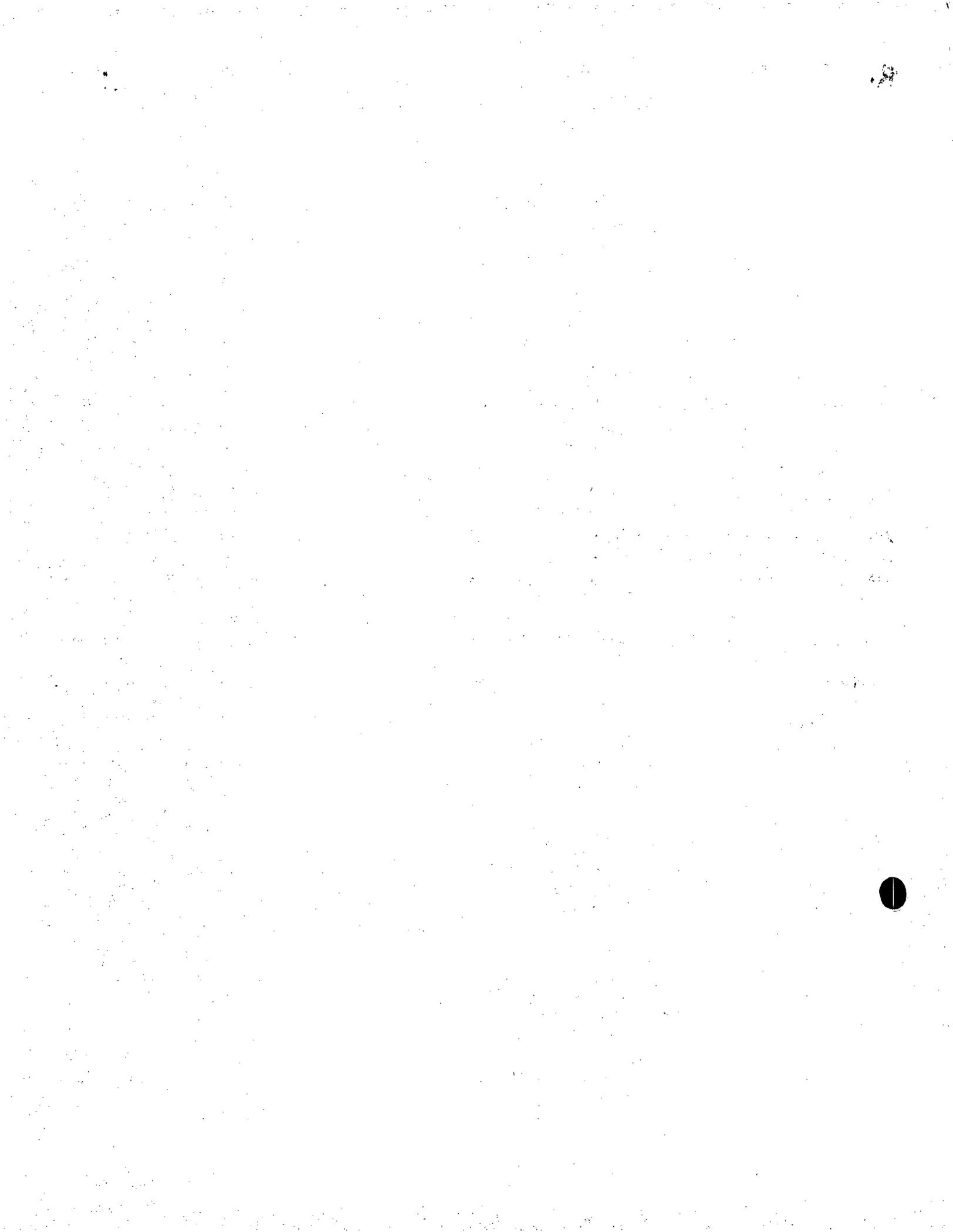


**De:** Nelson Vargas <nelson.vargas@datanetcolombia.com.co>  
**Enviado el:** miércoles, 3 de mayo de 2017 8:36 a. m.  
**Para:** carlos.granda@datanetcolombia.com.co  
**Asunto:** Observaciones seguimiento cronograma BMS

Cordial saludo,

Por medio del presente Datanet realiza los siguientes comentarios en relación al seguimiento al cronograma del BMS enviado por el señor Daniel Quintero el día 25 de abril de 2017:

- La instalación de los diferentes aplicativos que componen el BMS sólo fue posible instalarlos la semana del 13 de marzo de 2017, cuando inicialmente estaba estipulado para ser instalado la semana del 27 de febrero de 2017. Dicho retraso se debió a la demora por parte de TI de entregar el servidor 2 del BMS y en la adecuación de los 2 servidores para poder realizar las instalaciones de los diferentes aplicativos.
- En el seguimiento realizado el día 24 de abril de 2017 se especifican que algunas actividades deben ser realizadas por Datanet (ítems 1.9, 1.10, 1.11 y 1.12). Se recuerda que estas actividades dependen de la finalización del proceso de carnetización que está realizando el HPTU con una empresa tercera y por tal motivo, Datanet no puede proceder con la ejecución de estas actividades.
- En el ítem 5 Electromecánicos se han presentado diferentes retrasos en el suministro de la entrega de la información por parte de la obra y del HPTU:
  - No ha sido posible iniciar con el cableado, instalación de controladores de campo (ítem 5.4), configuración de controladores de campo (ítem 5.6) y pruebas de funcionamiento de controladores de campo (ítem 5.7) debido a que aún no se ha definido por parte del HPTU cómo va a ser el cableado y la conexión de cada una de las señales de los sistemas de tanques. Sólo se programó recorrido con la empresa BYR para el día miércoles 3 de mayo de 2017 para definir este tema. Estas actividades debieron de haber iniciado en la semana del 6 de marzo de 2017.
  - A la fecha el HPTU no ha suministrado ninguna información sobre las variables por protocolo del sistema de iluminación que se van a incluir en el BMS. La configuración de estas variables estaba estipulado para iniciar en la semana del 10 de abril de 2017.
  - Para las variables por protocolo de los sistemas de plantas de emergencia y tableros de aislamiento, el HPTU sólo envió la información el día 27 de abril de 2017 cuando por cronograma se requerían para el 17 de abril de 2017.
  - A la fecha aún el HPTU no ha enviado la información de las variables por protocolo del sistema de tableros eléctricos los cuales se debían iniciar con la programación en la semana del 2 de mayo de 2017.
  - A la fecha aún el HPTU no ha enviado la información de las variables por protocolo del sistema de bombeo (BYR). La obra envió la información a Datanet el día 21 de abril de 2017, y Datanet envió revisión de la tabla completa de protocolo al HPTU el día 28 de abril de 2017.
- Sólo hasta el 10 de abril de 2017 el HPTU definió otros sistemas electromecánicos que emplean señales análogas o por contacto seco, sin embargo, el HPTU aún no ha definido la ubicación ni recorridos de tubería para el cableado de dichas señales. El recorrido está programado para el viernes 5 de mayo de 2017. Es importante aclarar que estas actividades no están incluidas en el cronograma del BMS ya que no estaban definidas.
- Desde el seguimiento al cronograma del BMS del día 18 de abril de 2017, el HPTU informó que las adecuaciones por parte del HPTU para el traslado de la central de monitoreo al cuarto del BMS estaban listas, sin embargo, Datanet encuentra que el cableado necesario para dicho traslado sólo estaba siendo finalizado el pasado día viernes 28 de abril de 2017 y que dicho cable no se encuentra aún en el área de monitoreo y listo para su



conexión. Datanet realiza la sugerencia al HPTU de realizar pruebas completas de conectividad de cada una de las señales (citófonos, líneas telefónicas, etc.) que van por el multipar, esto con el fin de asegurar el correcto funcionamiento de los diferentes sistemas y evitar posibles fallas como las presentadas con el sistema de citofonía de los ascensores de torre A. 1383

Atentamente,



NELSON JULIÁN VARGAS E.  
TECHNICAL SUPPORT  
DATANET COLOMBIA NETWORK SOLUTIONS S.A.S.  
CARRERA 80C # 34A-13 MEDELLÍN - COLOMBIA  
E-mail: [nelson.vargas@datanetcolombia.com.co](mailto:nelson.vargas@datanetcolombia.com.co)  
[nelsonjvargas@gmail.com](mailto:nelsonjvargas@gmail.com)  
TELÉFONO: (574) 4114545  
CELULAR: (57) 3176574230

Este mensaje y sus sus archivos adjuntos son de uso exclusivo de su destinatario intencional y puede contener información legalmente protegida y confidencial de DATANET COLOMBIA. En caso de no ser usted el destinatario intencional del mensaje por favor infórmenos y elimine el mensaje y sus archivos adjuntos de sus sistemas de información.

Le comunicamos que cualquier uso indebido de la información aquí contenida está sancionada legalmente.

Agradecemos su atención.

DATANET COLOMBIA.

