INFORME No. 04 DE GESTIÓN (4 de 10)
OPS No. 0251 DE 23 DE ENERO DE 2026.

PERIODO: 26 DE ABRIL DE 2026 A 25 DE MAYO DE 2026

CONTRATANTE: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATL.
CONTRATISTA: Ing. **BAYRON EDUARDO RODRIGUEZ REY**

OBJETO: PRESTAR SERVICIOS DE ASESORÍA Y/O APOYO A LA OFICINA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN.

ACTIVIDADES REALIZADAS:

En el cumplimiento de la programación para desarrollar el objeto contractual, durante el presente mes de servicio se llevaron a cabo las siguientes actividades:

	Obligaciones	**Actividades Desarrolladas**	**% de Avance**
1	Brindar apoyo en la implementación del programa de fortalecimiento de capacidades para el Acceso, Uso y Aprovechamiento de Tecnologías de la Información en la promoción del uso adecuado de herramientas tecnológicas disponibles en la Corporación, específicamente, en el monitoreo remoto permanente del sistema de cámaras de seguridad de la C.R.A. e informar al supervisor cualquier ocurrencia que afecte parcial o totalmente el sistema	Se realizó el monitoreo permanente del circuito cerrado de televisión de la C.R.A., por medio de acceso remoto a través de una clave de acceso suministrada por el supervisor del contrato, se hizo el monitoreo permanente de las cámaras de seguridad comprobando en cada momento su funcionamiento, así mismo los ángulos de visión de la cámaras y grabación de los videos en el DVR del sistema. Durante el período de monitoreo, se llevó a cabo una supervisión permanente del circuito cerrado de televisión de la CRA mediante acceso remoto, utilizando una clave de acceso proporcionada por el supervisor del contrato. Las actividades reales Supervisión de cámaras de seguridad: Realicé verificación continua del funcionamiento de las cámaras. Comprobación del ángulo: Realicé revisión de las grabaciones de videos en el DVR del sistema verificando su almacenamiento y custodia permanente. Control del sistema de CCTV: Realicé Inspección detallada de componentes claves del sistema, como el DVR, discos duros, cámaras, UPS, cableado y demás Realicé seguimiento estricto del estado y funcionamiento de todos los elementos.	40%
2	Brindar apoyo en el control mensual de cada dispositivo del sistema de cámaras de seguridad de la C.R.A.	Durante el presente mes de servicio, se llevaron a cabo las siguientes actividades relacionadas con el control y mantenimiento del sistema de cámaras de seguridad de la CRA: **1. Control y registro de dispositivos del sistema** Realicé un seguimiento detallado de los componentes del sistema, incluyendo: **Registros fotográficos:** Discos duros. Ángulos de las cámaras y sus posiciones. Estado y funcionamiento físico del DVR.	40%

	Obligaciones	Actividades Desarrolladas	% de Avance
		Condiciones del gabinete **Fotografías de seriales** **Disco 1:** Capacidad de **MR3MYB8P**. **DVR:** Marca: **Hikvision**. Modelo: **iDS-7232HQHI-M2/S** (32 latas) Especificaciones: DVR Acusense 4 Megapixel / 32 Canales TURBOHD + 8 Canales IP / 2 Bahías de Disco Duro / 1 Canal de Audio Serial del DVR: iDS-7232HQHI-M2 / **S3220220318CCWRJ66997202WCVU.** **2. Inspección visual y mantenimiento de cámaras y equipos asociados** • Realicé verificación visual de todas las cámaras y equipos. • Realicé comprobación del funcionamiento de las cámaras, asegurando una transmisión continua y sin interrupciones. Se confirma que todas las cámaras están operativas. • Existe la necesidad de cambio de tendido completo de cable de la cámara de secretaría general la cual presenta desgaste en la señal por efectos de desgaste del cable que va de centro del cableado hasta la cámara, se programará su manteniendo y cambio para el próximo mes de servicios. **3. Revisión de conexiones eléctricas y de red.** • Se inspeccionaron las conexiones eléctricas y de red para garantizar la estabilidad del sistema. No se detectaron fallos en los tendidos de las redes. **4. Mantenimiento preventivo** Realicé limpieza de las lentes de las cámaras para mantener una alta calidad de imagen.	
3	Brindar apoyo en el control de las videograbaciones del sistema de cámaras de seguridad de la C.R.A.	Durante el periodo del presente mes de servicio, se llevó un control del estado de las videograbaciones del sistema, así mismo, se llevó un control semanal de cada dispositivo del sistema de cámaras de seguridad a través de un formato de registro por cada equipo inspeccionado, igualmente para complementar los registros se tomaron fotografías durante el periodo de ejecución del contrato, se tomaron registros de los equipos, Discos Duros, ángulo de las cámaras, posiciones de los dispositivos, estado del DVR y estado físico del gabinete de respaldo del sistema. Como mecanismos de control se tomaron de cerca fotografías de los seriales de los equipos del sistema como DVR y Discos Duros, los seriales de los equipos son los siguientes: Disco 1: de 4 TERA de capacidad: SERIAL: MR3MYB8P.	40%

	Obligaciones	Actividades Desarrolladas	% de Avance
		El DVR inspeccionado es marca Hikvision 32 Canales Turbo Hd 720. Modelo iDS-7232HQHI-M2 / S DVR Acusense 4 Megapixel / 32 Canales TURBOHD + 8 Canales IP / 2 Bahías de Disco Duro / 1 Canal de Audio Serial del DVR: iDS-7232HQHI-M2 / S3220220318CCWRJ66997202WCVU. A nivel de firmware del software, se actualizó el software del sistema de grabación para mejorar la funcionalidad y seguridad.	
4	Brindar apoyo en la supervisión periódica de las videograbaciones almacenadas en el disco duro del DVR de la entidad, garantizando y optimizando su almacenamiento adecuado en disco, de la configuración de las grabaciones del sistema en el DVR, de tal forma que se permita recuperar información de video grabaciones de por lo menos, veinte (20) días de antigüedad.	Para el presente mes de servicios apoyé la supervisión periódica de las videograbaciones almacenadas en el disco duro del DVR de la entidad, realizando seguimiento a las mismas, garantizando y optimizando su almacenamiento adecuado en disco, de igual forma, revisé la configuración de las grabaciones del sistema en el DVR, de tal forma que se permitiera recuperar información de video grabaciones de por lo menos, veinte (20) días de antigüedad. De igual forma, se realizó mantenimiento lógico y general al DVR del sistema encontrándose lo siguiente: El DVR inspeccionado es marca Hikvision 32 Canales Turbo Hd 720. Modelo iDS-7232HQHI-M2 / S. Se realizaron pruebas de visualización y grabación, confirmando que todas las cámaras funcionan correctamente. Las funciones de grabación y de visualización de funciones configuradas fueron las siguientes: • Detección de movimiento multi zona. • Zoom digital en visualización y grabación. • Soporta múltiples tipos de grabación, incluyendo tiempo real, grabación manual, video sensor, alarma externa, video sensor y alarma, video sensor o alarma. • Búsqueda inteligente de grabaciones por detección de movimiento. • Se proporciona SDK y códigos de demostración para disminuir el tiempo de desarrollo de aplicaciones. • Grabación con Sobreescritura automática. • Se verificó el sistema de grabación; está funcionando correctamente y se ha optimizado su capacidad de almacenamiento.	40%
5	Guardar en medio magnético las videograbaciones que solicite la Oficina Asesora de Ciencia, Tecnología e Innovación o el supervisor del contrato, las video grabaciones solicitadas no pueden exceder de una antigüedad de veinte (20) días calendario.	Durante el presente mes de servicio: No se solicitaron grabaciones, modificaciones ni reconfiguraciones del sistema, el sistema está configurado de forma adecuada, operativa y en producción sin ningún contratiempo, funcionando de manera óptima. **Eventualidad de solicitudes futuras:**	40%

	Obligaciones	Actividades Desarrolladas	% de Avance
		Esta actividad está sujeta eventualmente a las solicitudes que realice el supervisor del contrato, previa autorización del mismo.	
6	Brindar apoyo el desarrollo del programa anual de mantenimiento de tecnologías de la C.R.A, en cuanto a los mantenimientos correctivos que surjan en el funcionamiento del CCTV durante la vigencia del contrato.	Para esta actividad se programó y realizó un mantenimiento preventivo que consistió en la limpieza, y mantenimiento general, en la reconfiguración del DVR. De igual forma se adelantaron las siguientes labores: Se realizó una inspección visual de todas las cámaras y equipos asociados al sistema de cámaras de la C.R.A. Se verificó el funcionamiento de cada cámara, asegurando que todas las imágenes del sistema se transmiten correctamente, con lo cual todas las cámaras están operativas y transmitiendo imágenes sin interrupciones. A nivel de conexiones, Se revisaron todas las conexiones eléctricas y de red para garantizar que no hubiera fallos en los tendidos de las redes. Se limpiaron las lentes de las cámaras para asegurar una buena calidad de imagen, se detectó una cámara con un ligero desajuste en el ángulo, el cual fue corregido. Así mismo, para el presente mes de servicios, no se solicitaron, correctivos al sistema en cuanto a reconfiguración alguna, el sistema se encuentra configurado de forma adecuada, está operativo y en producción sin ningún contratiempo funcionando de forma óptima las 24 horas del día. La actividad de mantenimientos correctivos está sujeta eventualmente a las solicitudes que realice el supervisor del contrato, previa autorización del mismo.	40%
7	Rendir un informe mensual ante el supervisor del contrato sobre las actividades ejecutadas en el correspondiente periodo.	Para el cumplimiento de esta actividad, se adjunta el presente informe de prestación de servicios del periodo respectivo.	40%

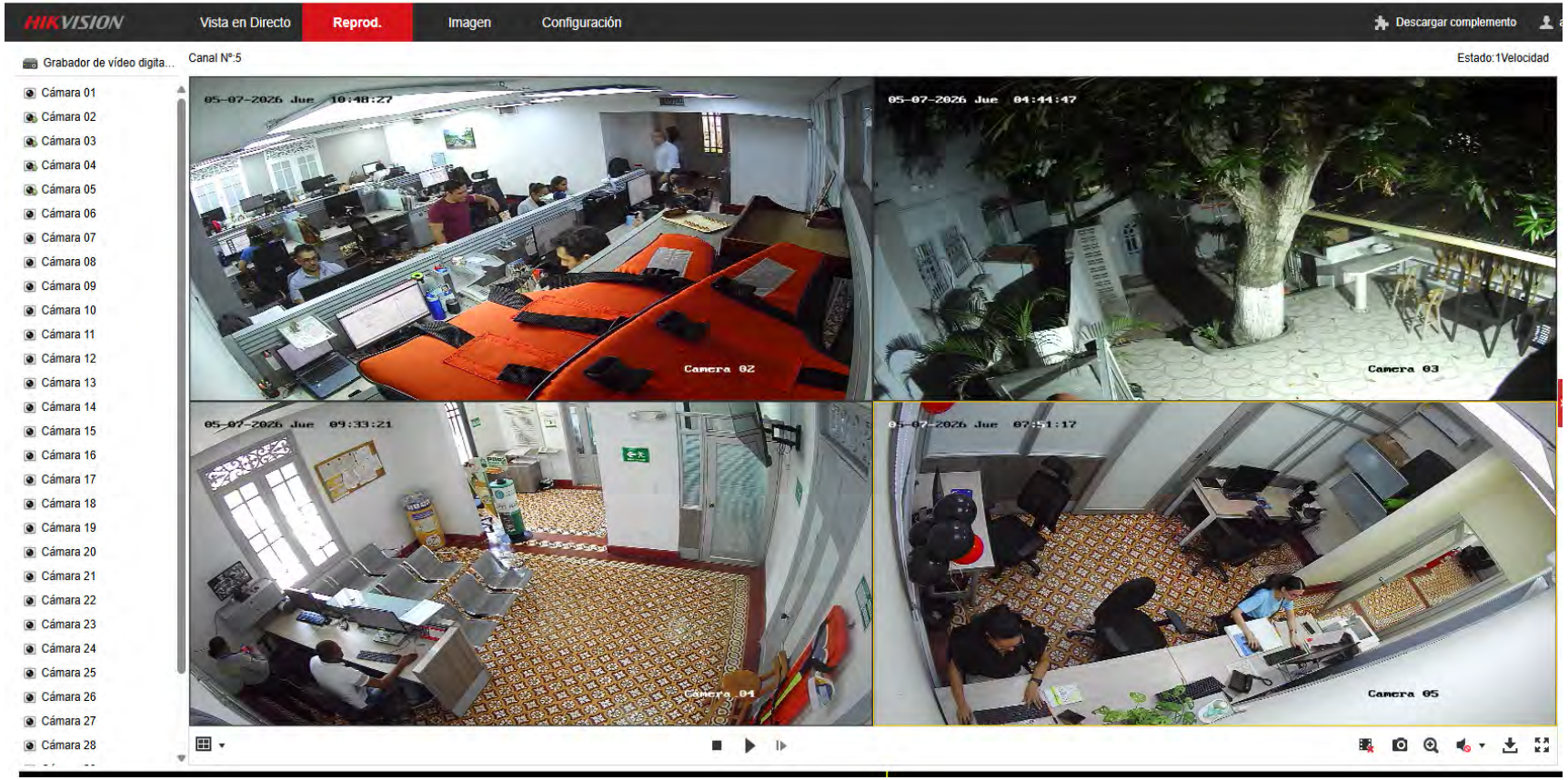
El porcentaje de ejecución del contrato es del 40%.

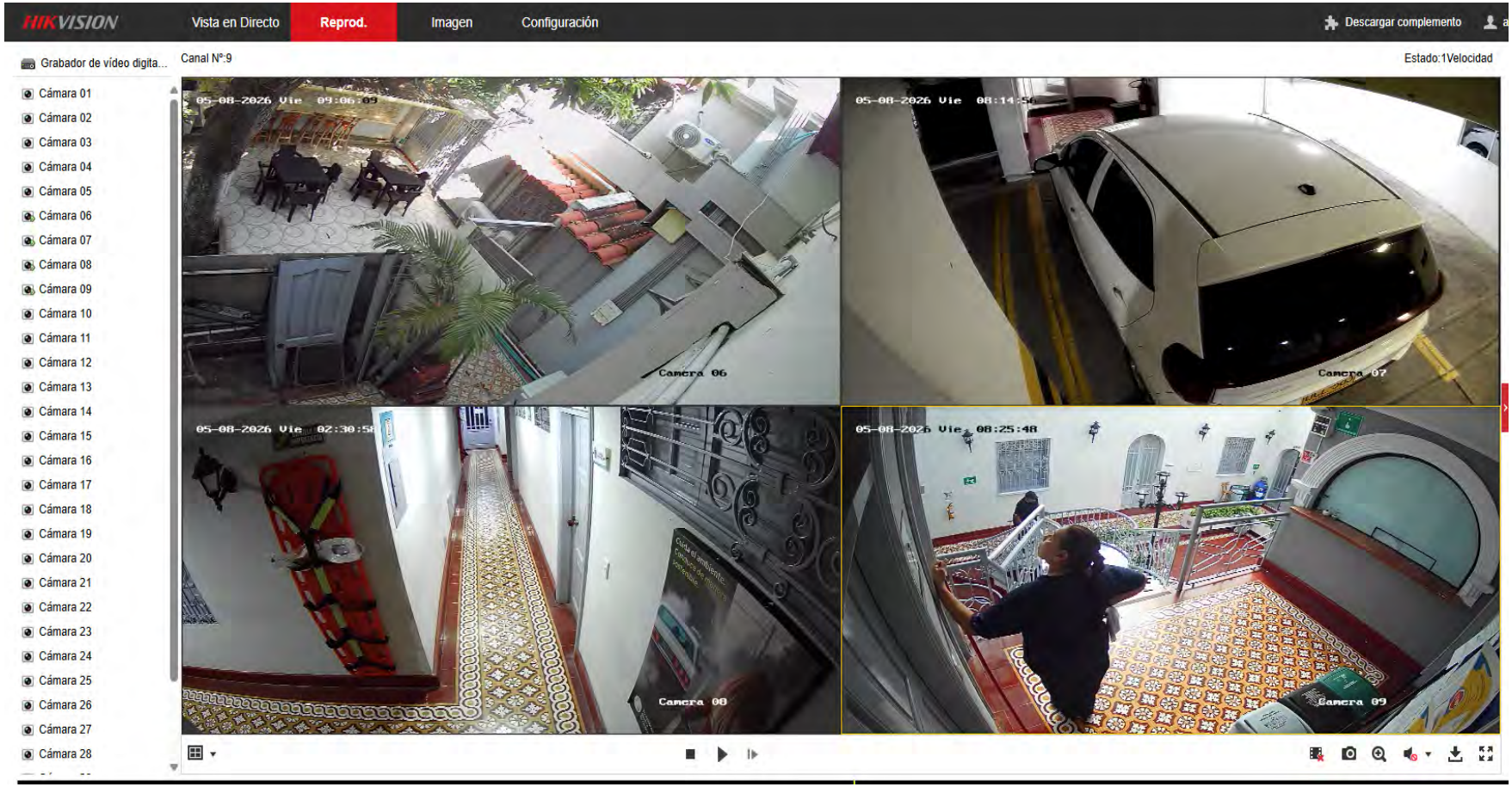
Dejo Constancia de las actividades detalladas anteriormente y realizadas en consideración a la ejecución de la Orden de Prestación de Servicio No. 0251 de fecha 23 de enero de 2026, fueron realizadas por mi persona como contratista independiente, autónomo y sin sujeción a horario de trabajo, subordinación o instrucciones administrativas para el cumplimiento de mis actividades. De la misma manera ratifico que la contraprestación que recibo es por el servicio prestado a la Corporación.

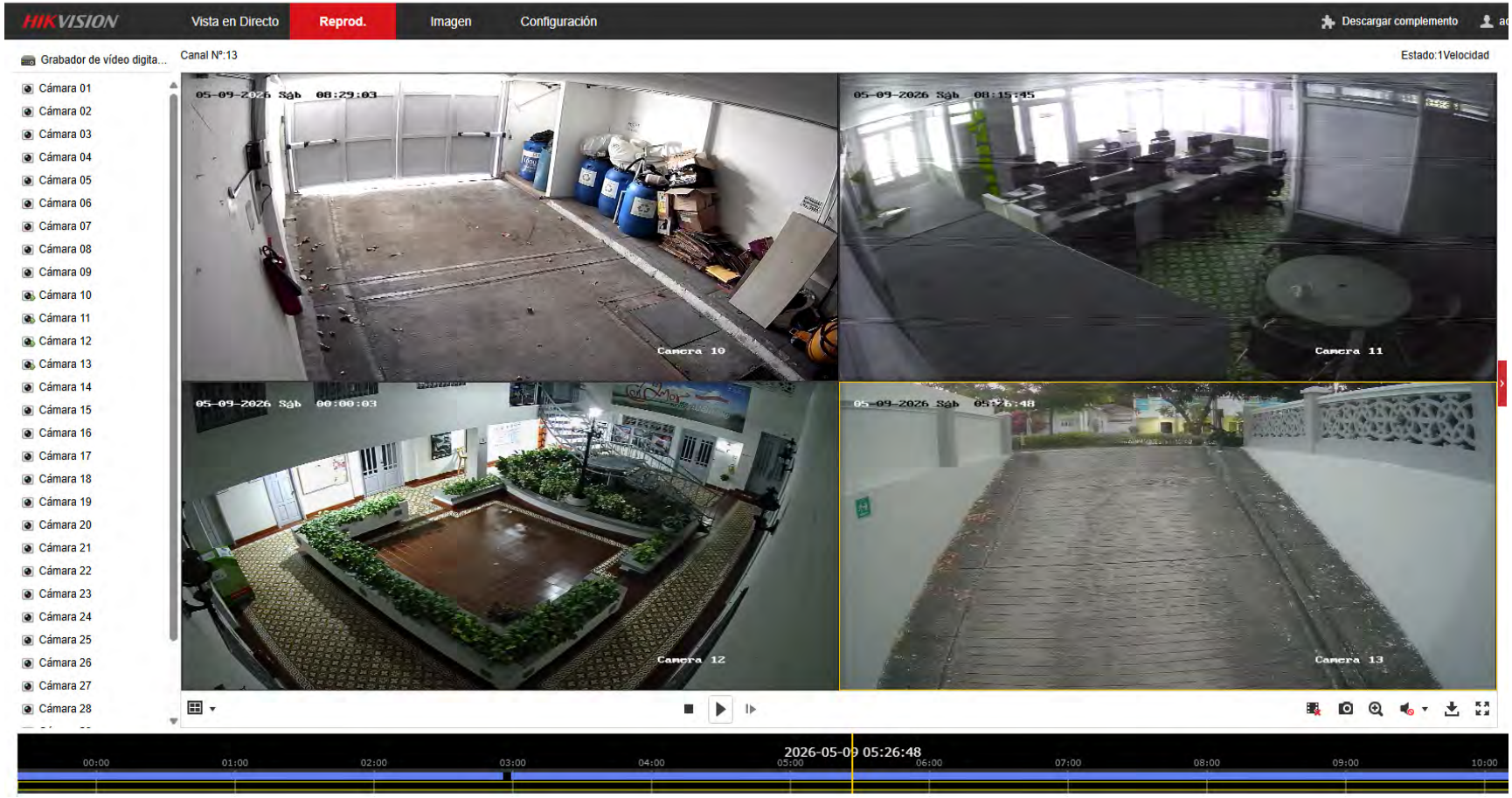
Dado en Barranquilla, a los veinticinco (25) días de mayo de 2026.

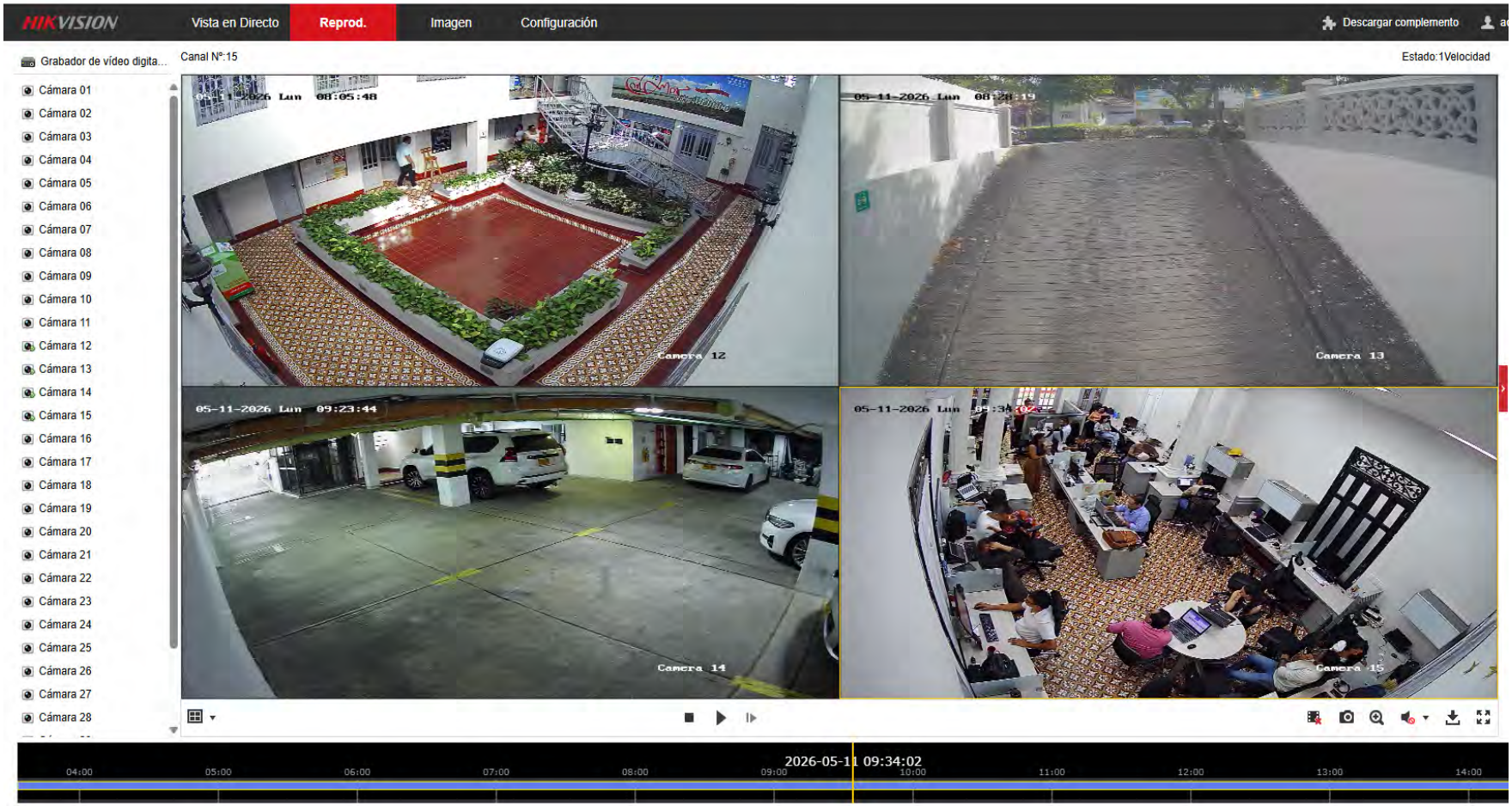
Ing. BAYRON E. RODRIGUEZ REY
C.C. No. 72.348.562 DE B/QUILLA
CONTRATISTA

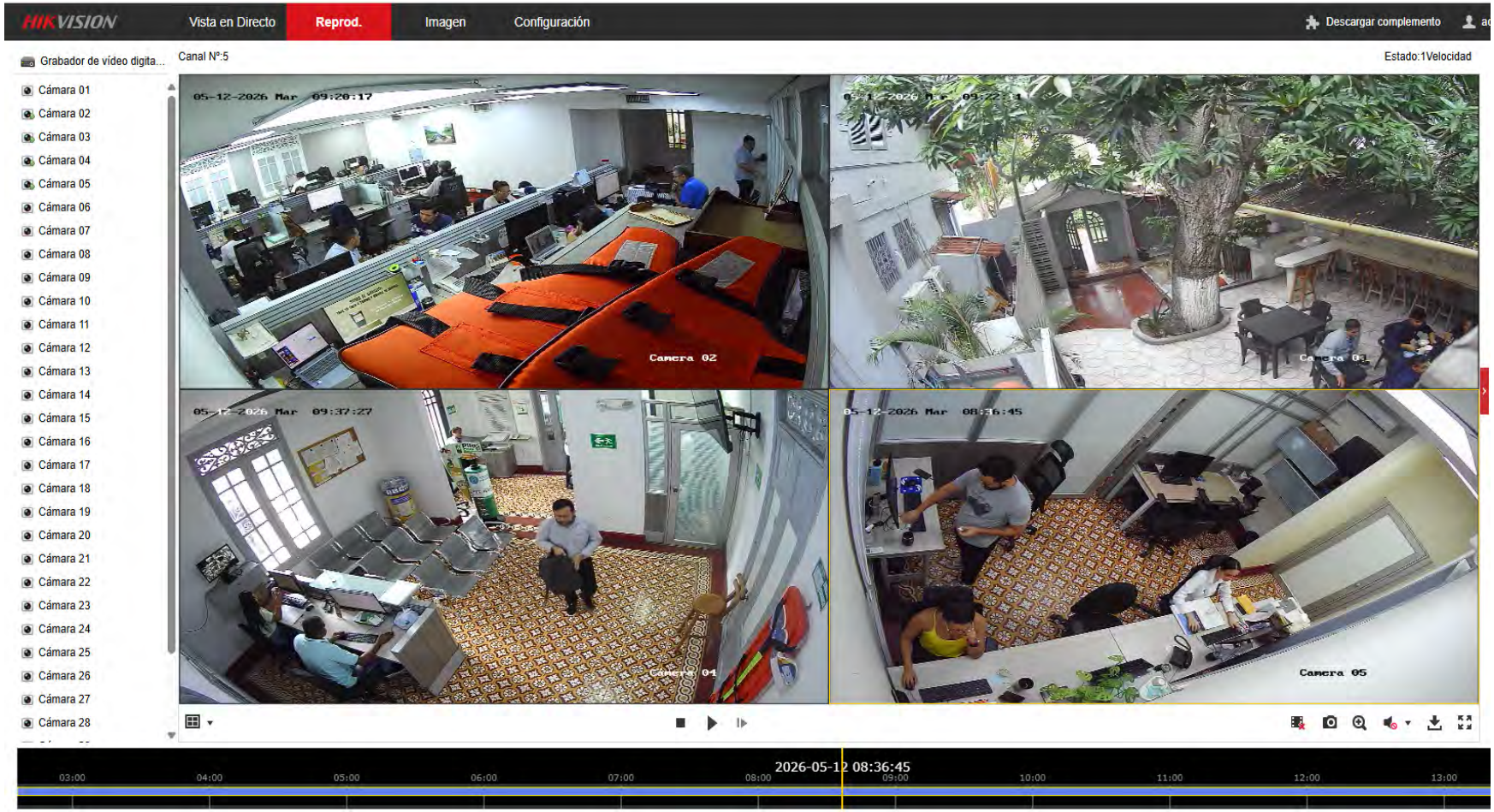
Evidencia en el Monitoreo Sistema remoto de CCVT permanente – Contrato del 00251 sistema de 2026, cámaras de – Actividad 1 Apoyar en el monitoreo remoto permanente del sistema de cámaras de seguridad de la C.R.A. – Mayo de 2026.

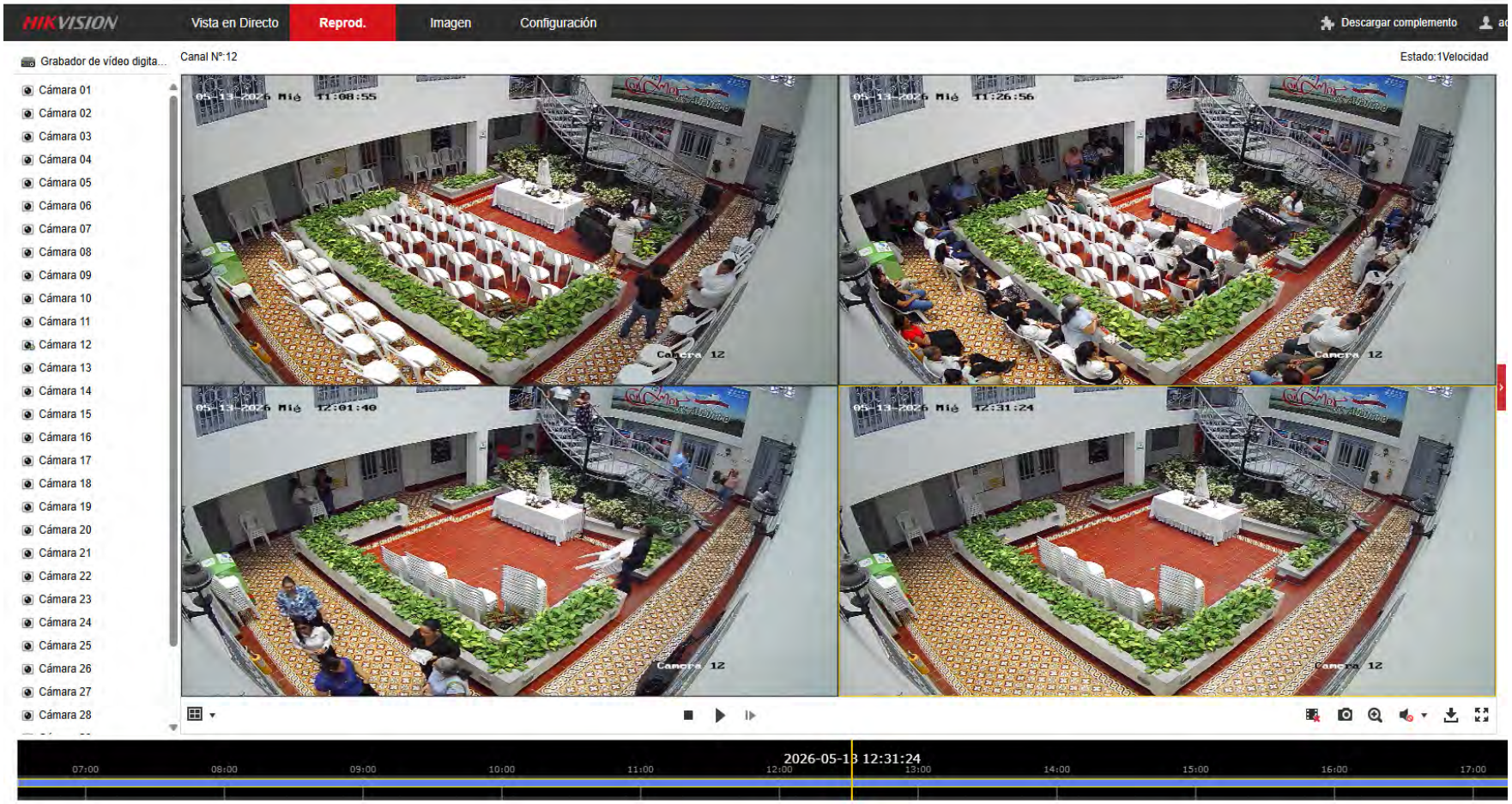


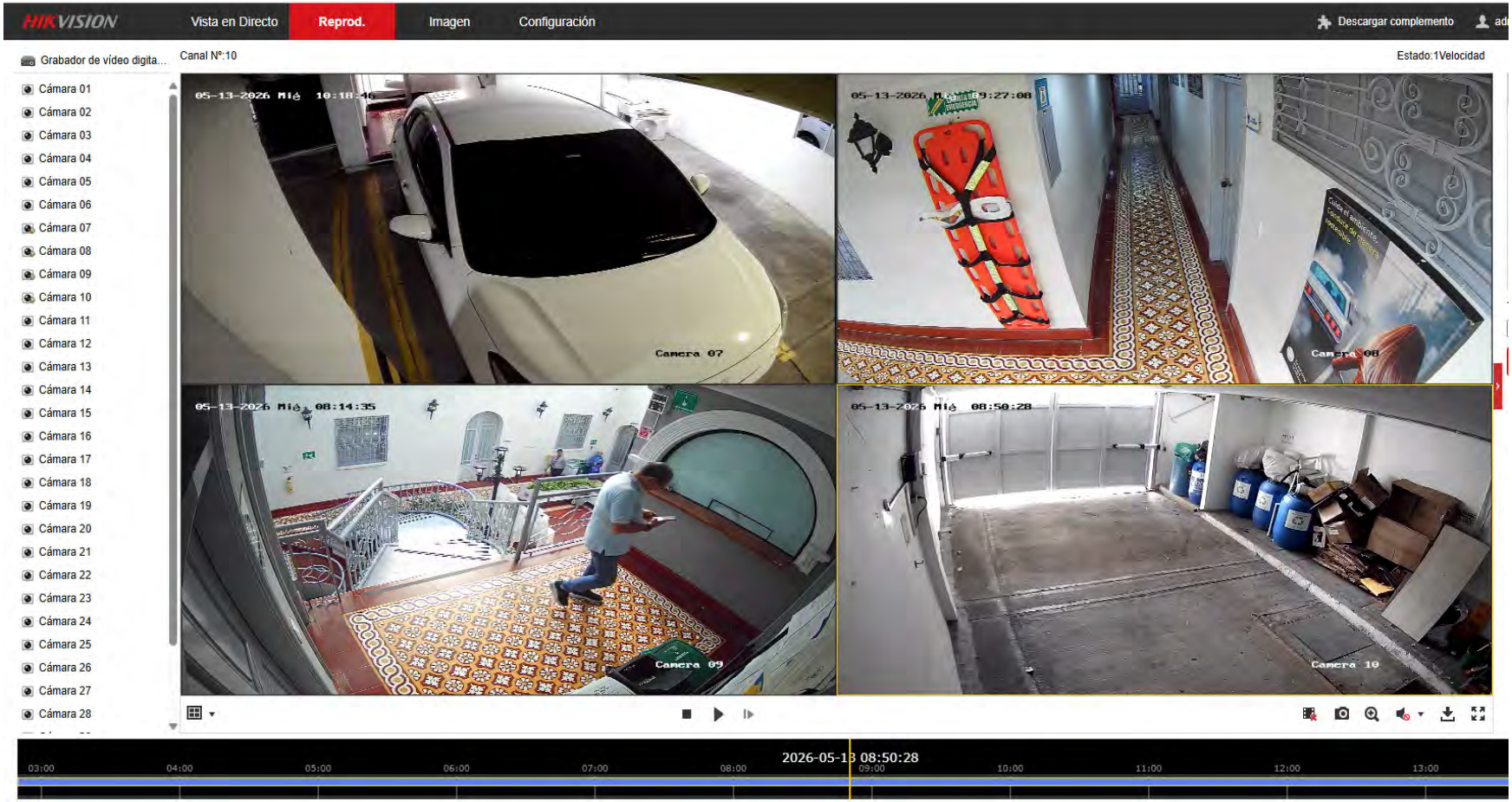

HIKVISION
Vista en Directo
Reprod.
Imagen
Configuración
Descargar complemento
Grabador de vídeo digita...
Canal Nº:9
Estado:1Velocidad
Cámara 01
Cámara 02
Cámara 03
Cámara 04
Cámara 05
Cámara 06
Cámara 07
Cámara 08
Cámara 09
Cámara 10
Cámara 11
Cámara 12
Cámara 13
Cámara 14
Cámara 15
Cámara 16
Cámara 17
Cámara 18
Cámara 19
Cámara 20
Cámara 21
Cámara 22
Cámara 23
Cámara 24
Cámara 25
Cámara 26
Cámara 27
Cámara 28
Camera 06
Camera 07
05-08-2026 Vie 02:30:58
Camera 08
05-08-2026 Vie 08:25:48
Camera 09

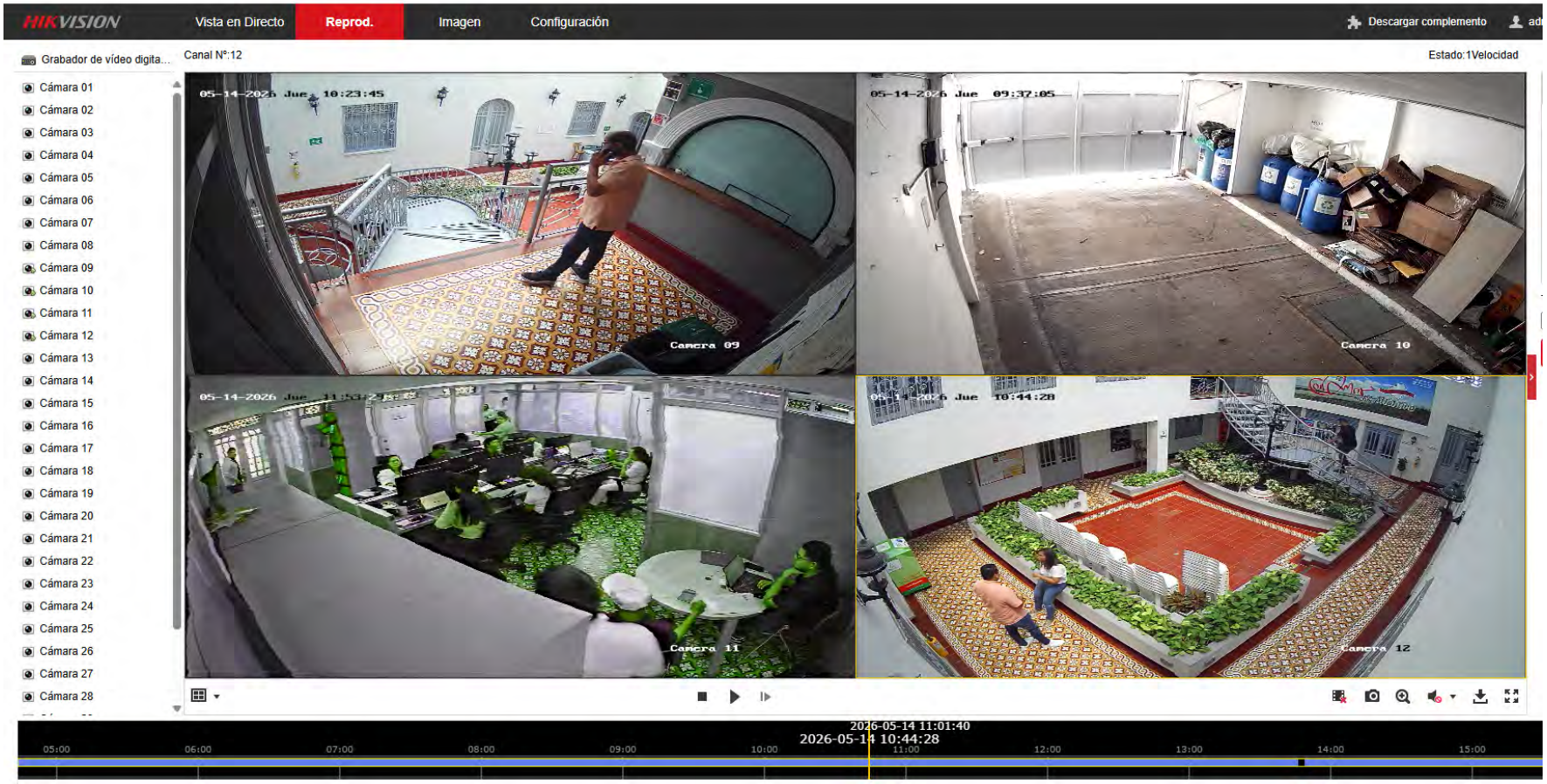

HIKVISION
Vista en Directo
Reprod.
Imagen
Configuración
Descargar complemento
Grabador de vídeo digita...
Canal Nº:13
Estado:1Velocidad
Cámara 01
Cámara 02
Cámara 03
Cámara 04
Cámara 05
Cámara 06
Cámara 07
Cámara 08
Cámara 09
Cámara 10
Cámara 11
Cámara 12
Cámara 13
Cámara 14
Cámara 15
Cámara 16
Cámara 17
Cámara 18
Cámara 19
Cámara 20
Cámara 21
Cámara 22
Cámara 23
Cámara 24
Cámara 25
Cámara 26
Cámara 27
Cámara 28
05-09-2026 Sáb 08:29:03
Camera 10
05-09-2026 Sáb 08:15:45
Camera 11
05-09-2026 Sáb 00:00:03
Camera 12
05-09-2026 Sáb 05:26:48
Camera 13
2026-05-09 05:26:48
00:00
01:00
02:00
03:00
04:00
05:00
06:00
07:00
08:00
09:00
10:00

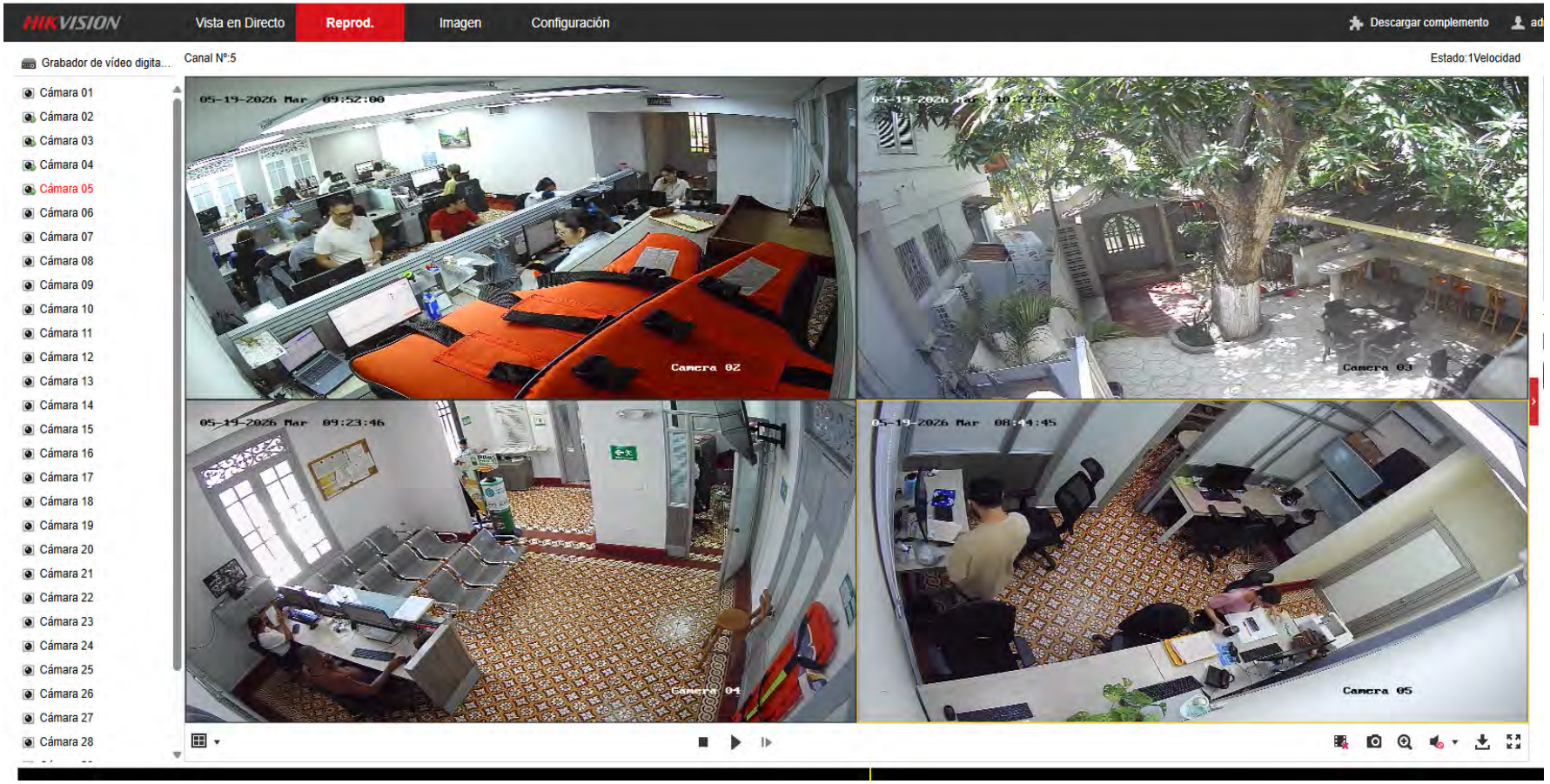

HIKVISION
Vista en Directo
Reprod.
Imagen
Configuración
Descargar complemento
Grabador de vídeo digita...
Canal Nº:15
Estado:1Velocidad
Cámara 01
Cámara 02
Cámara 03
Cámara 04
Cámara 05
Cámara 06
Cámara 07
Cámara 08
Cámara 09
Cámara 10
Cámara 11
Cámara 12
Cámara 13
Cámara 14
Cámara 15
Cámara 16
Cámara 17
Cámara 18
Cámara 19
Cámara 20
Cámara 21
Cámara 22
Cámara 23
Cámara 24
Cámara 25
Cámara 26
Cámara 27
Cámara 28
05-11-2026 Lun 08:05:48
Camera 12
05-11-2026 Lun 08:28:19
Camera 13
05-11-2026 Lun 09:23:44
Camera 14
Camera 15
04:00
05:00
06:00
07:00
08:00
09:00
10:00
11:00
12:00
13:00
14:00
2026-05-11 09:34:02

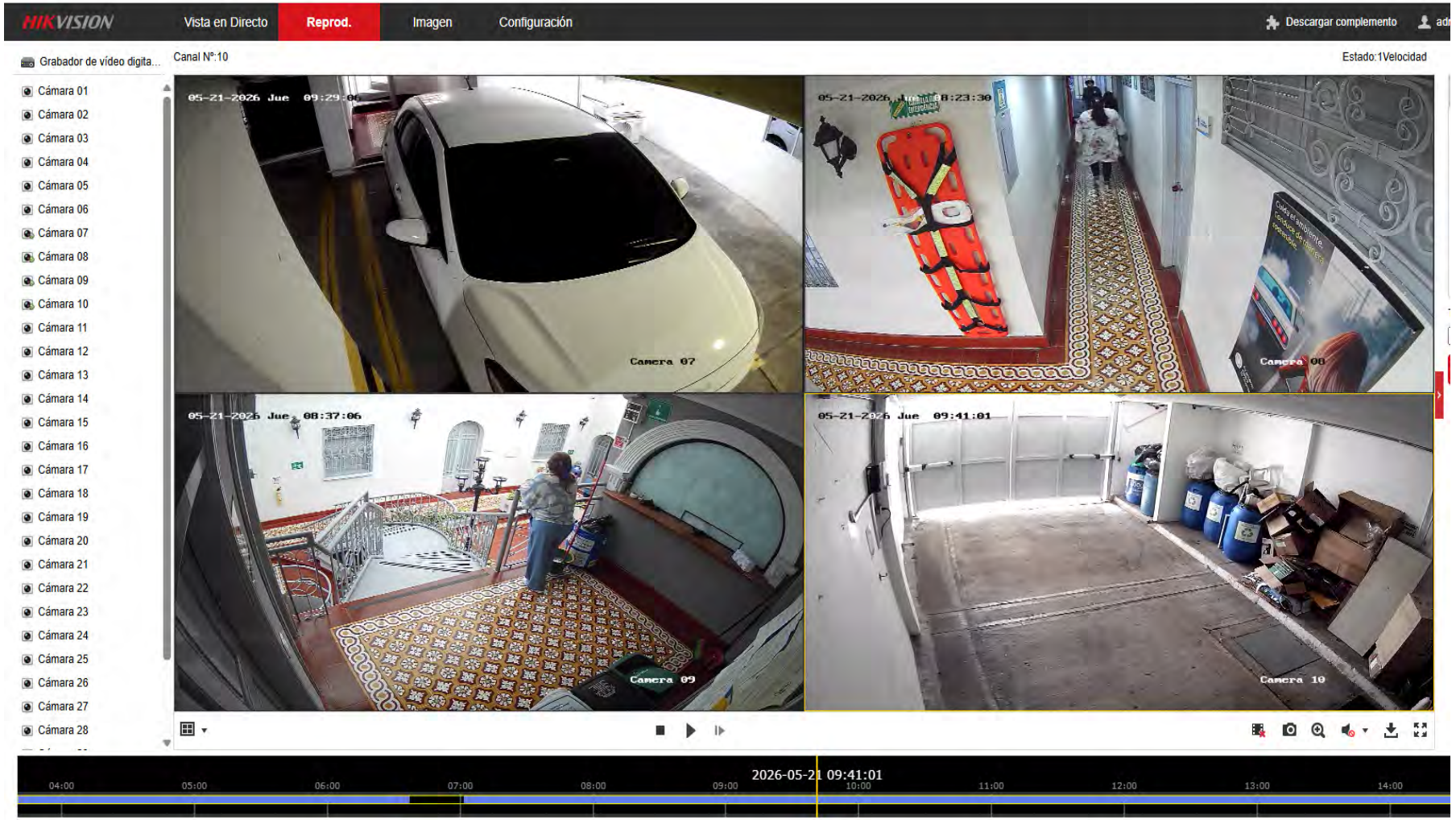

HIKVISION
Vista en Directo
Reprod.
Imagen
Configuración
Descargar complemento
Grabador de vídeo digita...
Canal Nº:5
Estado:1Velocidad
Cámara 01
Cámara 02
Cámara 03
Cámara 04
Cámara 05
Cámara 06
Cámara 07
Cámara 08
Cámara 09
Cámara 10
Cámara 11
Cámara 12
Cámara 13
Cámara 14
Cámara 15
Cámara 16
Cámara 17
Cámara 18
Cámara 19
Cámara 20
Cámara 21
Cámara 22
Cámara 23
Cámara 24
Cámara 25
Cámara 26
Cámara 27
Cámara 28
05-12-2026 Mar 09:20:17
Camera 02
Camera 04
05-12-2026 Mar 09:37:27
05-12-2026 Mar 08:36:45
Camera 05
2026-05-12 08:36:45
03:00
04:00
05:00
06:00
07:00
08:00
09:00
10:00
11:00
12:00
13:00

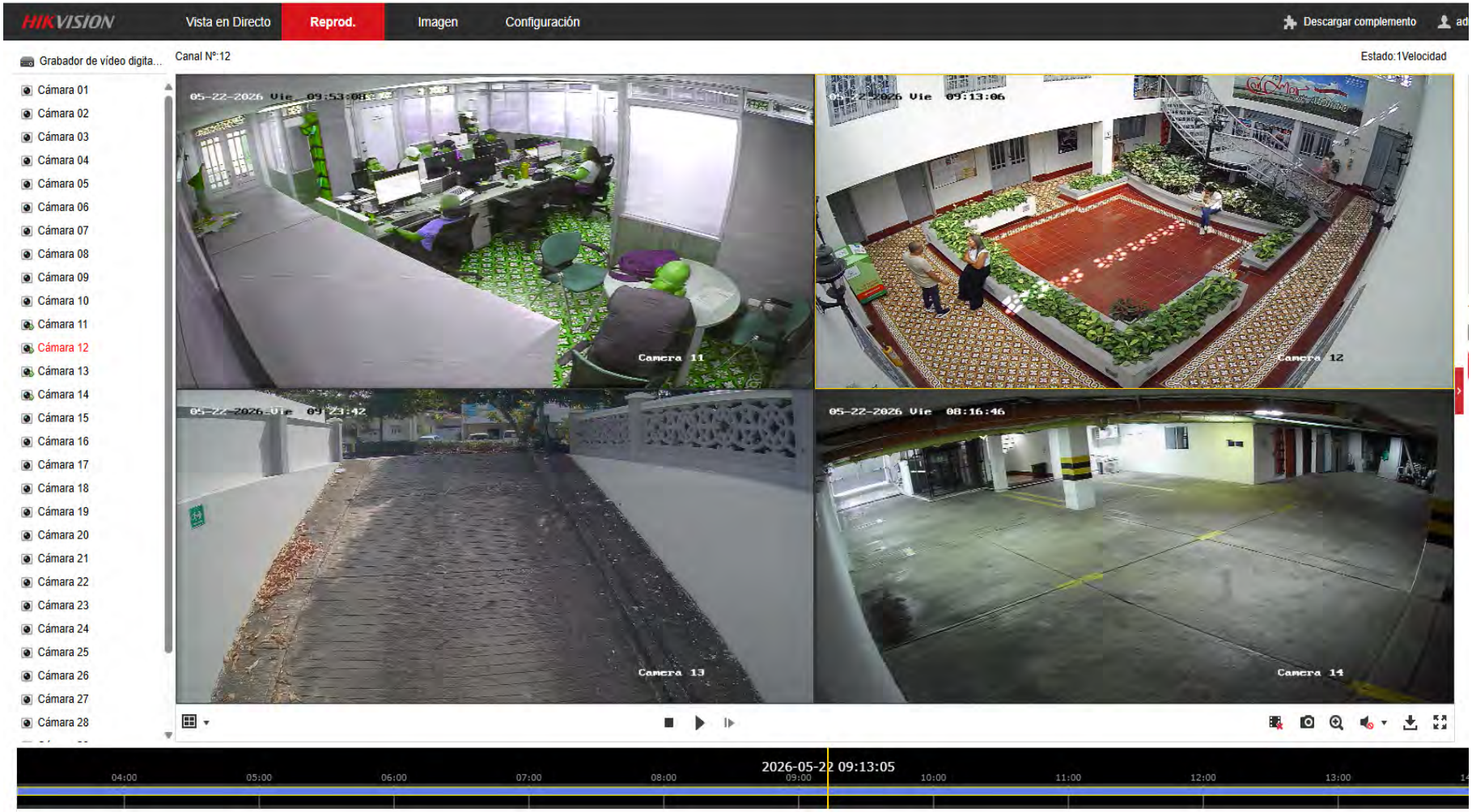

HIKVISION
Vista en Directo
Reprod.
Imagen
Configuración
Descargar complemento
Grabador de vídeo digita...
Canal Nº:12
Estado:1Velocidad
Cámara 01
Cámara 02
Cámara 03
Cámara 04
Cámara 05
Cámara 06
Cámara 07
Cámara 08
Cámara 09
Cámara 10
Cámara 11
Cámara 12
Cámara 13
Cámara 14
Cámara 15
Cámara 16
Cámara 17
Cámara 18
Cámara 19
Cámara 20
Cámara 21
Cámara 22
Cámara 23
Cámara 24
Cámara 25
Cámara 26
Cámara 27
Cámara 28
05-13-2026 Mié 11:08:55
05-13-2026 Mié 11:26:56
05-13-2026 Mié 12:01:40
05-13-2026 Mié 12:31:24
Camera 12
2026-05-13 12:31:24
07:00
08:00
09:00
10:00
11:00
12:00
13:00
14:00
15:00
16:00
17:00

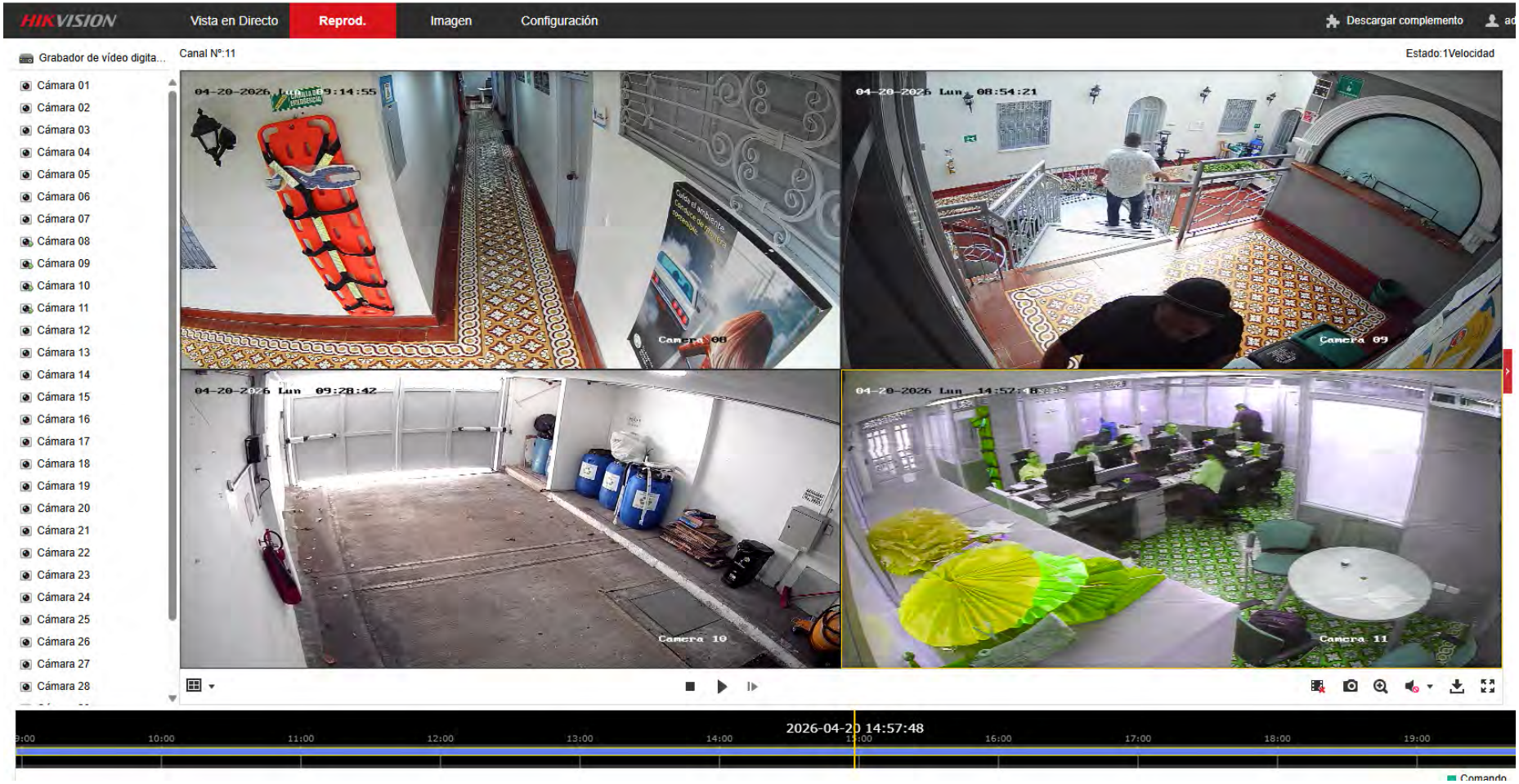

HIKVISION
Vista en Directo
Reprod.
Imagen
Configuración
Descargar complemento
Grabador de vídeo digita...
Canal Nº:10
Estado:1Velocidad
Cámara 01
Cámara 02
Cámara 03
Cámara 04
Cámara 05
Cámara 06
Cámara 07
Cámara 08
Cámara 09
Cámara 10
Cámara 11
Cámara 12
Cámara 13
Cámara 14
Cámara 15
Cámara 16
Cámara 17
Cámara 18
Cámara 19
Cámara 20
Cámara 21
Cámara 22
Cámara 23
Cámara 24
Cámara 25
Cámara 26
Cámara 27
Cámara 28
05-13-2026 Mié 10:18:46
Camera 07
05-13-2026 Mié 08:14:35
Camera 09
05-13-2026 Mié 08:50:28
Camera 10
2026-05-13 08:50:28
03:00
04:00
05:00
06:00
07:00
08:00
09:00
10:00
11:00
12:00
13:00

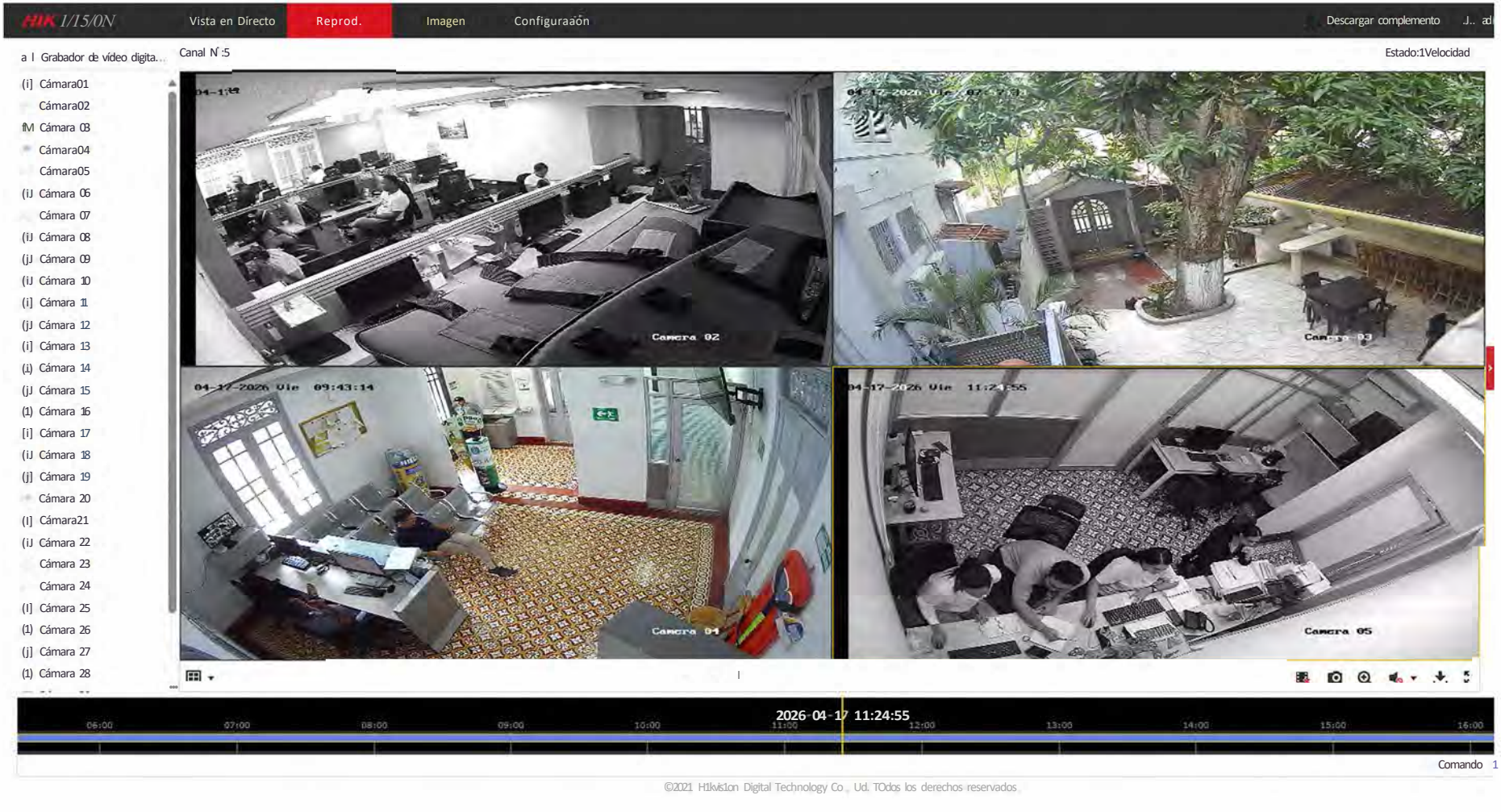

HIKVISION
Vista en Directo
Reprod.
Imagen
Configuración
Descargar complemento
Grabador de vídeo digita...
Canal Nº:12
Estado:1Velocidad
Cámara 01
Cámara 02
Cámara 03
Cámara 04
Cámara 05
Cámara 06
Cámara 07
Cámara 08
Cámara 09
Cámara 10
Cámara 11
Cámara 12
Cámara 13
Cámara 14
Cámara 15
Cámara 16
Cámara 17
Cámara 18
Cámara 19
Cámara 20
Cámara 21
Cámara 22
Cámara 23
Cámara 24
Cámara 25
Cámara 26
Cámara 27
Cámara 28
05-14-2026 Jue 10:23:45
Camera 09
05-14-2026 Jue 09:37:05
Camera 10
Camera 11
Camera 12
2026-05-14 11:01:40
2026-05-14 10:44:28
05:00
06:00
07:00
08:00
09:00
10:00
11:00
12:00
13:00
14:00
15:00


HIKVISION
Vista en Directo
Reprod.
Imagen
Configuración
Descargar complemento
Grabador de vídeo digita...
Canal N°:5
Estado:1Velocidad
Cámara 01
Cámara 02
Cámara 03
Cámara 04
Cámara 05
Cámara 06
Cámara 07
Cámara 08
Cámara 09
Cámara 10
Cámara 11
Cámara 12
Cámara 13
Cámara 14
Cámara 15
Cámara 16
Cámara 17
Cámara 18
Cámara 19
Cámara 20
Cámara 21
Cámara 22
Cámara 23
Cámara 24
Cámara 25
Cámara 26
Cámara 27
Cámara 28
05-19-2026 Mar 09:52:00
Camera 02
Camera 03
05-19-2026 Mar 09:23:46
Camera 04
05-19-2026 Mar 08:44:45
Camera 05


HIKVISION
Vista en Directo
Reprod.
Imagen
Configuración
Descargar complemento
Grabador de vídeo digita...
Canal Nº:10
Estado:1Velocidad
Cámara 01
Cámara 02
Cámara 03
Cámara 04
Cámara 05
Cámara 06
Cámara 07
Cámara 08
Cámara 09
Cámara 10
Cámara 11
Cámara 12
Cámara 13
Cámara 14
Cámara 15
Cámara 16
Cámara 17
Cámara 18
Cámara 19
Cámara 20
Cámara 21
Cámara 22
Cámara 23
Cámara 24
Cámara 25
Cámara 26
Cámara 27
Cámara 28
05-21-2026 Jue 09:29:06
Camera 07
05-21-2026 Jue 08:23:30
Camera 08
05-21-2026 Jue 08:37:06
Camera 09
05-21-2026 Jue 09:41:01
Camera 10
04:00
05:00
06:00
07:00
08:00
09:00
2026-05-21 09:41:01
10:00
11:00
12:00
13:00
14:00


HIKVISION
Vista en Directo
Reprod.
Imagen
Configuración
Descargar complemento
Grabador de vídeo digita...
Canal Nº:12
Estado:1Velocidad
Cámara 01
Cámara 02
Cámara 03
Cámara 04
Cámara 05
Cámara 06
Cámara 07
Cámara 08
Cámara 09
Cámara 10
Cámara 11
Cámara 12
Cámara 13
Cámara 14
Cámara 15
Cámara 16
Cámara 17
Cámara 18
Cámara 19
Cámara 20
Cámara 21
Cámara 22
Cámara 23
Cámara 24
Cámara 25
Cámara 26
Cámara 27
Cámara 28
05-22-2026 Vie 09:13:06
Camera 12
05-22-2026 Vie 08:16:46
Camera 14
Camera 13
04:00
05:00
06:00
07:00
08:00
09:00
10:00
11:00
12:00
13:00
2026-05-22 09:13:05


HIKVISION
Vista en Directo
Reprod.
Imagen
Configuración
Descargar complemento
Grabador de vídeo digita...
Canal Nº:11
Estado:1Velocidad
Cámara 01
Cámara 02
Cámara 03
Cámara 04
Cámara 05
Cámara 06
Cámara 07
Cámara 08
Cámara 09
Cámara 10
Cámara 11
Cámara 12
Cámara 13
Cámara 14
Cámara 15
Cámara 16
Cámara 17
Cámara 18
Cámara 19
Cámara 20
Cámara 21
Cámara 22
Cámara 23
Cámara 24
Cámara 25
Cámara 26
Cámara 27
Cámara 28
04-20-2026 Lun 09:14:55
Camera 08
04-20-2026 Lun 08:54:21
Camera 09
04-20-2026 Lun 09:28:42
Camera 10
Camera 11
2026-04-20 14:57:48
10:00
11:00
12:00
13:00
14:00
16:00
17:00
18:00
19:00
Comando



©2021 H1kvis1on Digital Technology Co., Ud. TOdos los derechos reservados.