Servicio	api-user					
Endpoint	Método	Descripción	Authorization	Body	26.11	Responses
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		•		•	Código	Body
					201	"email": string,
				{		"fechaCreacion": string }
/user	POST	Crear un nuevo usuario	Bearer Token	"email": string [requerido], "password": string [requerido]	400	Event object failed validation
				}	409	{ "error": "Ya se registró esa dirección de e-mail"
						}
					500	Error del servidor
ı						
						email: string,
						password: string, fechaCreacion: string,
						verificado: boolean,
						codigoVerificacion: string,
						forgotPasswordTimestamp: ISODate, forgotPasswordPin: string,
,	OFT		D T.		200	apps: [
/user	GET	Obtener la lista de usuarios existentes	Bearer Token	-		{
						appld: string, tokenPush: string,
						snsEndpointArn: string
						}
						,, comunicadores: string[]
						}
						1
					500	Error del servidor
					200	{ "token": string
				{		}
/user/login	POST	Loguear un usuario para obtener un token	-	"email": string [requerido], "password": string [requerido]	400	{ "error": "Email o password incorrecto"
				}		}
					400	Event object failed validation
					500 200	Error del servidor Retorna un HTML que se muestra indicando que pudo verificar el email o si ocurrió un error
		Verificant of an all house decreased and a			200	Retorna un minica que se muestra muicando que pudo vernicar el email o si ocumo un error. {
/user/verify-email/:code	GET	Verificar el email luego de crear la cuenta. El código que se pasa en ela URL	-	-	400	"message": "Falta el campo code"
		E. Sourgo que se pasa en era ente			500	} Error del servidor
					200	{}
				ſ	400	Event object failed validation
/user/forgot-password	POST	Dispara el proceso de recuperación del	_	{ "email": string	40.4	{
9 ,		password		}	404	"error": "No se encontró la dirección de email"
					500	Error del servidor
				r	200	8
		Finalizar el proceso de recuperación de		{ "email": string [requerido],	400	Event object failed validation
/user/recover-password	POST	password, enviando email, pin y nuevo	-	"password": string [requerido],	409	{ "error": "Email o pin incorrecto"
		password		"pin": string [requerido]		}
				1	500	Error del servidor
				{	200	0
				"email": string [requerido],	409	{ "error": "Email o password incorrecto"
/user/change-password	POST	Modifica el password	Bearer Token	"currentPassword": string [requerido], "newPassword": string [requerido]	403	}
				}	500	Error del servidor

	Servicio	api-app					
	Endpoint	Método	Descripción	Authorization	Body	Cádina	Responses
						Código	Body
	/app			Bearer Token	{	200	0
		POST	Asociar un email un appld y un token de push notification		"appId": string [requerido], "token": string [requerido],	400	Event object failed validation
					"email": string [requerido]	500	Error del servidor
					}		

Servicio	api-device						
Endpoint	Método	Descripción	Authorization	Body		Responses	
Enapoint	Metodo	Descripcion	Authorization	Войу	Código	Body	

/device	POST	Dar de alta un comunicador	Bearer Token	{ "comId": string [requerido] }	201 400 409	comld: string, online: boolean, nombre: string, sincronizaHora: boolean, codigoRegion: number, iciono: string, clavem: string, clavem: string, celularAsalto: string, versionFirmware: string, cantidadZonas: number, usaApp: boolean, monitoreada: boolean, estadoRedElectrica: boolean, estadoRedElectrica: boolean, estadoBateria: string, estadoMpxrb: boolean, usuarios: [] particiones: [{ numero: number, nombre: string, relardoDisparo: number, estado: string, sonando: boolean, lista: boolean, lista: boolean, mdo: string, zonasAmormales: string, zonasAmormales: string, zonasAmormales: string, zonasAmormales: string, zonasSincluidas: string, zonasSincluidas: string, zonasCondicionales: string, replayDisparo: string, replayDisparo: string, zonasc: [] nodos: [] usuariosAlarma: [] usuariosAlarma: [] seventosAlarma: [] Event object failed validation { "error*: "Ya se registró ese comid" }
					500	Frror del servidor
					200	{}
					400	ਪ Event object failed validation
	POST		Bearer Token	{ "comld": string [requerido], "email": string [requerido],	409	{ "error": "No existe el comunicador xxxxx" }
		Vincular un comunicador con un usuario. Se chequea si el usuario ya está vinculado al			409	{ "error": "Ya se registró ese comId" }
/device/link		comunicador. Si no está vinculado, se chequea si el dispositivo no tiene configurada una clave master/habitual. Si la tiene, en el body de este request se debe incluir el campo clave el cual se va a chequear contra la clave master y habitual			409	{ "error": "No existe el usuario xxxxx" }
				"clave": string }	409	{ "error": "El usuario xxx@xxxx.com y el comunicador xxxx ya están vinculados" }
					409	"error": "Clave requerida`" } {
					409	"error": "Clave incorrecta"
					500	Frror del servidor
					200	0
					400	Event object failed validation
				{	409	"error": "No existe el comunicador xxxxx" }
/device/unlink	POST	Desvincular un comunicador de un usuario	Bearer Token	"comId": string [requerido], "email": string [requerido] }	409	{ "error": "No existe el usuario xxxxx" }
					409	{ "error": "El usuario xxx@xxxx.com y el comunicador xxxx no están vinculados" }
					500	} Error del servidor
				{		
				"comId": string [requerido], "nombre": string, "icono": string, "clavem": string,	200	0
/device	PATCH	Modifica alguno de los parámetros del comunicador	Bearer Token	"claveli" string, "claveli" string, "celularAsalto"; string,	400	Event object failed validation

				"usaApp": poolean, "monitoreada": boolean, "sincronizaHora": boolean, "codigoRegion": number	500	Error del servidor
/device/user/:email	GET	Obtiene todos los comunicadores vinculados a un email	Bearer Token	-	200 500	{} Error del servidor
/device/id/:comId	GET	Obtiene el dispositivo con id comId	Bearer Token	-	200 500	{} Error del servidor
/device/partition/:comId/:numero	GET	Obtiene la partición número de un dispositivo	Bearer Token	-	200	numero: number, nombre: string, retardoDisparo: number, estado: string, sonando: boolean, lista: boolean, modo: string, zonasAnormales: string, zonasMemorizadas: string, zonasMemorizadas: string, zonasIncluidas: string, zonasCondicionales: string, nodosEncendidos: string, tipoDisparo: string, replayDisparo: string, zonas: [], nodos: [], usuariosAlarma: [], automatizaciones: [], eventosAlarma: []
					409	"error": "Error al solicitar la partición xx del comunicador xxxxxxx"
					500	Error del servidor
/devce/partition	POST	Crea una partición	Bearer Token	{ "comld": string [requerido], "numero": number [requerido], "nombre": string [requerido] }	201 400 409	{ numero: number, nombre: string, retardoDisparo: number, estado: string, sonando: boolean, lista: boolean, modo: string, zonasAnormales: string, zonasAlnormizadas: string, zonasIncluidas: string, zonasCondicionales: string, nodosEncendidos: string, tipoDisparo: string, replayDisparo: string, zonas: [], nodos: [], usuariosAlarma: [], automatizaciones: [], eventosAlarma: [] } Event object failed validation { "error": "Error al crear la partición en el comunicador xxxxxx" }
					500 200	Error del servidor ()
/devce/partition	PATCH	Modifica una partición	Bearer Token	{ "comId": string [requerido], "numero": number [requerido],	400 409	u Event object failed validation { "error": "Error al modificar la partición"
				"nombre": string [requerido] }		}
/devce/partition	DELETE	Elimina una partición y todos los datos que dependen de esta (zonas, nodos, usuarios de la alarma, automatizaciones, eventos, etc)E	Bearer Token	{ "comld": string [requerido], "numero": number [requerido], }	500 200 400 409 500	Error del servidor { Event object failed validation { "error": "Error al eliminar la partición xx del comunicador xxxxxx" } Error del servidor
/device/zone/:comId/:particion	GET	Obtiene todas las zonas de una partición	Bearer Token	-	200 409	{ numero: number, nombre: string, icono: string } { "error": "Error al solicitar las zonas de la partición xx del comunicador xxxxxx" }

1					500	- · · · · ·
					500	Error del servidor
						{ numero: number,
				{	201	nombre: string,
				"comld": string [requerido],	201	icono: string
	DOOT	0 """	D T.	"particion": number [requerido],		}
/devce/zone	POST	Crea una zona en una partición	Bearer Token	"numero": number [requerido], "nombre": string [requerido],	400	Event object failed validation
				"icono": string [requerido]		{
				}	409	"error": "Error al crear la zona xx en el comunicador xxxxx"
				,		}
					500	Error del servidor
				{ "comId": string [requerido],	200	0
				"particion": number [requerido],	400	Event object failed validation
/devce/zone	PATCH	Modifica una zona	Bearer Token	"numero": number [requerido],	400	{
				"nombre": string,	409	"error": "Error al modificar la zona xx de la partición \${particion} del comunicador xxxxxxx"
				"icono": string	500	Error del servidor
				}	200	{}
					400	บ Event object failed validation
l					400	t f
/devce/zone	DELETE	Elimina una zona de una partición	Bearer Token	{"comId": string [requerido],"particion": number [requerido],"r	409	"error": "Error al eliminar la zona xx del comunicador xxxxxxx"
						}
					500	Error del servidor
						ſ
						{
					000	numero: number,
					200	nombre: string, icono: string
/device/node/:comId/:particion	GET	Obtiene todos los nodos de una partición	Bearer Token			icono. sumg
/device/110de/.comid/.particion	GLI	Obliene louds los nodos de una partición	Dealel IUKEII			ı '
						{
					409	"error": "Error al solicitar los nodos de la partición xx del comunicador xxxxxx"
						}
					500	Error del servidor
						{
		Crea un nodo en una partición	Bearer Token	{ "comId": string [requerido], "particion": number [requerido], "numero": number [requerido], "nombre": string [requerido], "icono": string [requerido] }	201	numero: number,
	POST				201	nombre: string, icono: string
						sumg }
/devce/node					400	Event object failed validation
					100	{
					409	"error": "Error al crear el nodo xx en el comunicador xxxxx"
						}
					500	Error del servidor
				{	200	0
				"comId": string [requerido], "particion": number [requerido],	400	Event object failed validation
/devce/node	PATCH	Modifica un nodo	Bearer Token	particion: number (requerido), "numero": number [requerido], "nombre": string, "icono": string		{
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					409	"error": "Error al modificar el nodo xx de la partición \${particion} del comunicador xxxxxx"
					500	·
				}	500	Error del servidor
					200	V Event chiest failed validation
					400	Event object failed validation
/devce/node	DELETE	Elimina un nodo de una partición	Bearer Token	{"comId": string [requerido],"particion": number [requerido],"r	409	{ "error": "Error al eliminar el nodo xx del comunicador xxxxxxx"
					1 03	}
					500	Error del servidor
						ı
						· {
					200	numero: number,
		Obtiono todos los usuarios de la elemente			_00	nombre: string
/device/alarm-user/:comId/:particion	GET	Obtiene todos los usuarios de la alarma de	Bearer Token	-		
1		una partición				
					409	{ "error": "Error al solicitar los usuarios de la partición xx del comunicador xxxxxxx"
						}
					500	Error del servidor
						{
/devce/alarm-user				,	201	numero: number,
				{ "comId": string [requerido],	201	nombre: string
	B007	Crea un usuario de la alarma de una	D T:	comid : string [requerido], "particion": number [requerido],	400	}
	POST	partición	Bearer Token	"numero": number [requerido],	400	Event object failed validation
		•		"nombre": string [requerido]	400	{ "error": "Error al crear el usuario yy en el comunicador yyyyy"
				}	409	"error": "Error al crear el usuario xx en el comunicador xxxxxx" }
					500	Error del servidor
					200	{}
				t "comId": string (requerido)	400	บ Event object failed validation
/dov/	DATO			"comId": string [requerido], "particion": number [requerido],	400	{
/devce/alarm-user	PATCH	Modifica un usuario de la alarma	Bearer Token	"numero": number [requerido],	409	"error": "Error al modificar el usuario xx de la partición \${particion} del comunicador xxxxxxx"
				"nombre": string		}
•				•		

1				}	500	Francisco del considera
				,	200	Error del servidor {}
					400	ช Event object failed validation
/devce/alarm-user	DELETE	Elimina un usuario de la alarma	Bearer Token	{"comId": string [requerido], "particion": number [requerido], "r	409	{ "error": "Error al eliminar el usuario xx del comunicador xxxxxx" }
					500	Error del servidor
/device/automation/:comId/:particion	GET	Obtiene todas las automatizaciones de una partición	Bearer Token	-	200	<pre>[</pre>
					500	Error del servidor
/devce/automation	POST	Crea una automatización en una partición	Bearer Token	{ "comId": string [requerido], "particion": number [requerido], "numero": number [requerido], "nombre": string [requerido], "tipo": string [requerido], "horalnicio: string, "horaFin": string, "horas": number, "nodos": number[] [requerido] }	201 400 500	<pre>[</pre>
/devce/automation	PATCH	Modifica una automatización	Bearer Token	{ "comId": string [requerido], "particion": number [requerido], "numero": number [requerido], "tipo": string [requerido], "nombre": string, "horalnicio": string, "horaFin": string, "horas": number, "nodos": number[] }	200 400 500	{} Event object failed validation Error del servidor
					200	8
/doveo/outomotion	חבו כדכ	Elimina una automatización	Poorer Taker	("comid": string frequeride) "particion": number frequeride) "	400	Event object failed validation
/devce/automation	DELETE	Elimina una automatización	Bearer Token	{"comld": string [requerido],"particion": number [requerido],"r	500	Error del servidor
/device/events/:comId/:particion	GET	Obtiene todos los eventos de una partición	Bearer Token	-	200	[timestamp: string, evento: string }] { "error": "Error al solicitar las eventos de la partición xx del comunicador xxxxxx" }
					500	Error del servidor

Servicio	api-comman	ds				
Endpoint	Método	Descripción	Authorization	Body		Responses
				***	Código	Воду
/command/arm-desarm	POST	Permite activar o desactivar una partición	Bearer Token	"comId": string [requerido], "particion": number [requerido], "cottodo": string [requerido]	200	{ "message": "Mensaje publicado" }
		·		"estado": string [requerido], "clave": string [requerido] }	400	Event object failed validation
					500	Error del servidor
/command/mode	POST	Permite cambiar el modo de una partición	Bearer Token	{ "comId": string [requerido], "particion": number [requerido],	200	{ "message": "Mensaje publicado" }
		Tomice campial of mode de and particion	Boarer Tenen	"modo": string [requerido]	400	Event object failed validation
				}	500	Error del servidor
/command/trigger		Permite generar un disparo en la partición	Bearer Token	{ "comId": string [requerido], "particion": number [requerido],	200	{ "message": "Mensaje publicado" }

		de la alarma		"causa": string [requerido] }	400 500	Event object failed validation Error del servidor
/command/get-events	POST	Solicita los últimos eventos de la partición al comunicador	Bearer Token	{ "comId": string [requerido], "particion": number [requerido] }	200 400 500	{ "message": "Mensaje publicado" } Event object failed validation Error del servidor
/command/exclude	POST	Permite incluir o excluir una zona de la	Bearer Token	{ "comId": string [requerido], "particion": number [requerido], "zonas": [{	200	{ "message": "Mensaje publicado" } Event object failed validation
/command/exclude	POST	partición	Bearer Token	"zona": number [requerido], "excluir": boolean [requerido] }] }	500	Error del servidor
	POST	Permite encender o apagar un nodo de una partición	Bearer Token	{ "comld": string [requerido], "particion": number [requerido], "nodos": [200	{ "message": "Mensaje publicado" }
					400	Event object failed validation
/command/manage-nodes					500	Error del servidor
/command/sync-time	POST	Permite configurar el huso horario del comunicador	Bearer Token	{ "comId": string [requerido], "sincronizaHora": boolean [requerido], "codigoRegion": number [requerido] }	200 400 500	{ "message": "Mensaje publicado" } Event object failed validation Error del servidor