

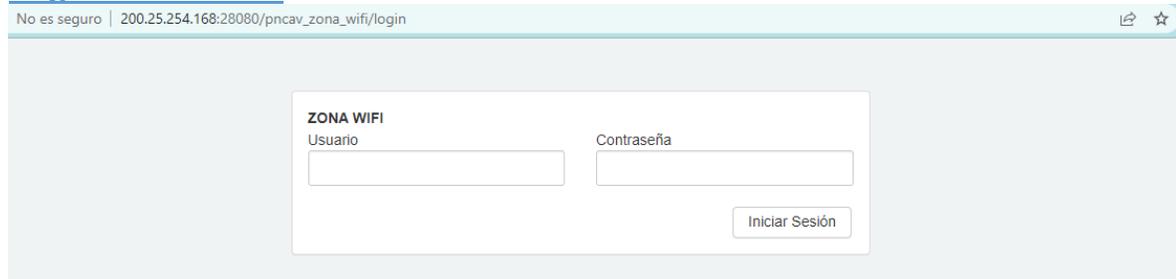
## 1 ACCESO

El ingreso se realiza por cada tipo de sitio configurado en la herramienta, esto con el fin de presentar la información de manera más clara y sencilla por cada tipo de sitio, ampliar la información para que no se aglomere en la página principal y poder dar un manejo organizado a la gran cantidad de información procesada.

[http://200.25.254.168:28080/instituciones\\_publicas](http://200.25.254.168:28080/instituciones_publicas)  
[http://200.25.254.168:28080/pncav\\_kvd\\_pvd\\_satelital](http://200.25.254.168:28080/pncav_kvd_pvd_satelital)  
[http://200.25.254.168:28080/pncav\\_kvd\\_institucion\\_educativa](http://200.25.254.168:28080/pncav_kvd_institucion_educativa)  
[http://200.25.254.168:28080/pncav\\_estabilizacion](http://200.25.254.168:28080/pncav_estabilizacion)  
[http://200.25.254.168:28080/pncav\\_pvd](http://200.25.254.168:28080/pncav_pvd)  
[http://200.25.254.168:28080/pncav\\_zona\\_wifi](http://200.25.254.168:28080/pncav_zona_wifi)

Las rutas de ingreso pueden variar según las actualizaciones realizadas en la plataforma, creación de nuevos proyectos o aumento del alcance inicial.

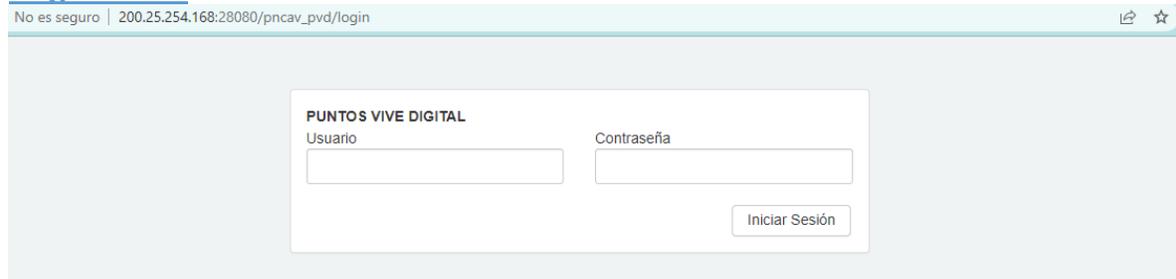
### Página Zonas Wifi



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "No es seguro | 200.25.254.168:28080/pncav\_zona\_wifi/login". The main content area features a login form titled "ZONA WIFI". The form includes two input fields: "Usuario" and "Contraseña". Below these fields is a button labeled "Iniciar Sesión".

*Ilustración 1 Acceso Proyecto Zonas Wifi*

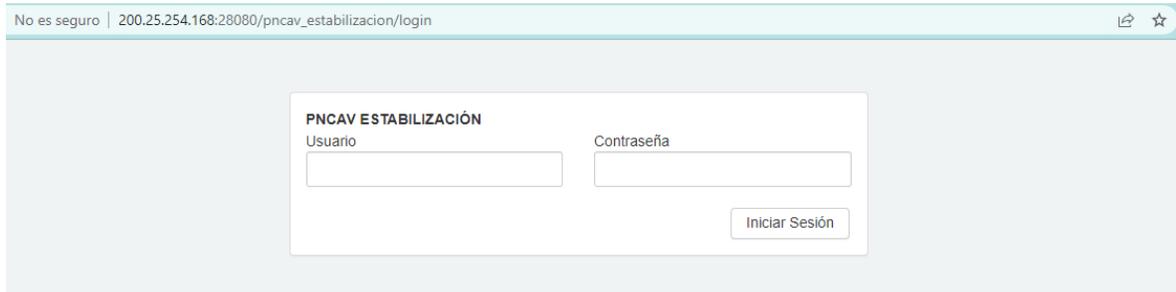
### Página PVD



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "No es seguro | 200.25.254.168:28080/pncav\_pvd/login". The main content area features a login form titled "PUNTOS VIVE DIGITAL". The form includes two input fields: "Usuario" and "Contraseña". Below these fields is a button labeled "Iniciar Sesión".

*Ilustración 2 Acceso Proyecto Puntos Vive Digital*

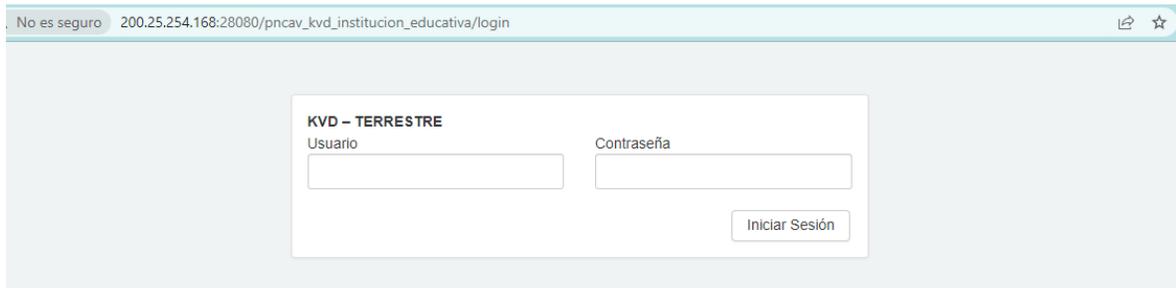
### Página Estabilización



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "No es seguro | 200.25.254.168:28080/pncav\_estabilizacion/login". The main content area features a white login form titled "PNCav ESTABILIZACIÓN". The form contains two input fields: "Usuario" and "Contraseña", and a button labeled "Iniciar Sesión".

*Ilustración 3 Acceso Proyecto Estabilización*

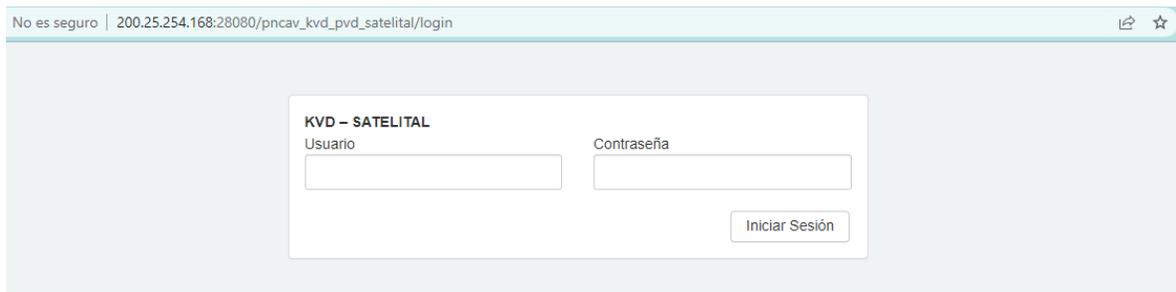
### Página KVD Terrestre



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "No es seguro | 200.25.254.168:28080/pncav\_kvd\_institucion\_educativa/login". The main content area features a white login form titled "KVD - TERRESTRE". The form contains two input fields: "Usuario" and "Contraseña", and a button labeled "Iniciar Sesión".

*Ilustración 4 Acceso Proyecto KVD Terrestre*

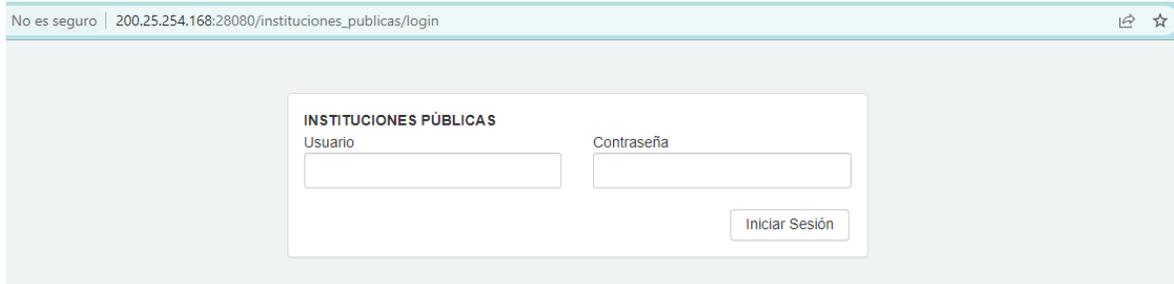
### Página KVD Satelital



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "No es seguro | 200.25.254.168:28080/pncav\_kvd\_pvd\_satelital/login". The main content area features a white login form titled "KVD - SATELITAL". The form contains two input fields: "Usuario" and "Contraseña", and a button labeled "Iniciar Sesión".

*Ilustración 5 Acceso Proyecto KVD Satelital*

## Página Instituciones Públicas



No es seguro | 200.25.254.168:28080/instituciones\_publicas/login

**INSTITUCIONES PÚBLICAS**

Usuario

Contraseña

Iniciar Sesión

Ilustración 6 Acceso Proyecto Instituciones Públicas

## 2 LOGUEO

Una vez se acceda a la plataforma se debe ingresar con usuario y contraseña asignados y dar Click en el botón: “Iniciar Sesión”:



**INSTITUCIONES PÚBLICAS**

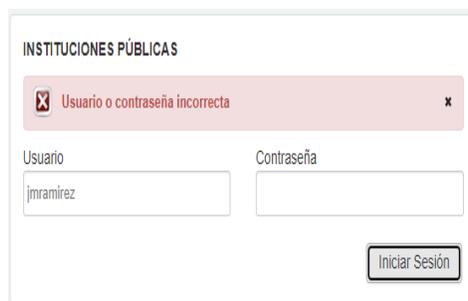
Usuario

Contraseña

Iniciar Sesión

Ilustración 7 Acceso a la plataforma

En el escenario que se digite el nombre de usuario y/o contraseña de manera incorrecta, el sistema mostrará el siguiente error:



**INSTITUCIONES PÚBLICAS**

✘ Usuario o contraseña incorrecta ✘

Usuario

Contraseña

Iniciar Sesión

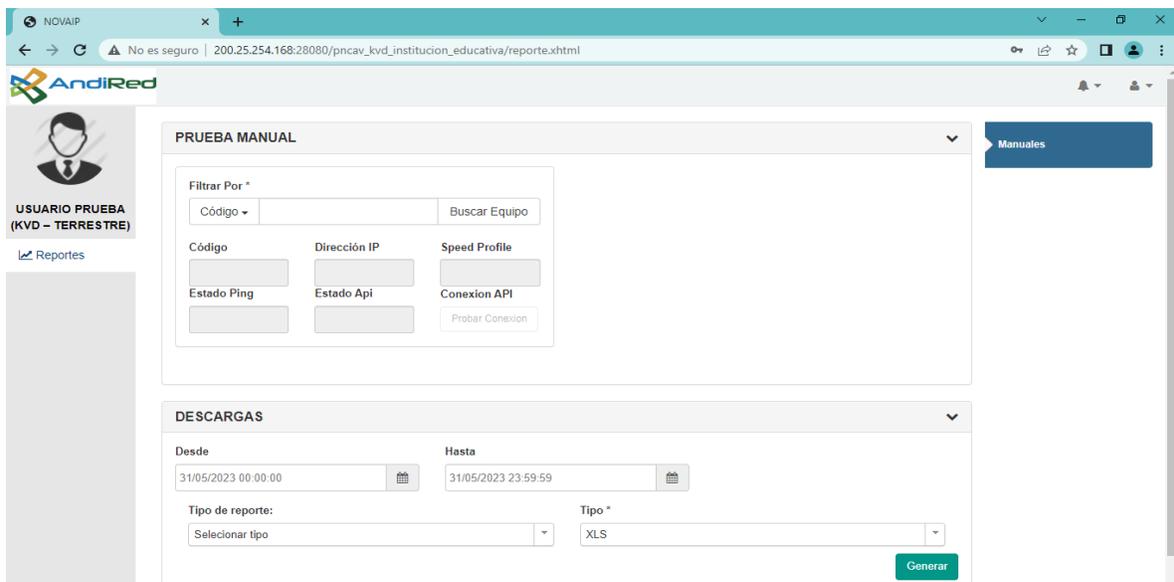
Ilustración 8 Mensaje de Error acceso

### 3 FUNCIONALIDADES Y USO

La herramienta de medición de velocidad SPEEDTEST cuenta con las siguientes funcionalidades:

- Consulta de Pruebas Manuales
- Consulta de Pruebas Automáticas
- Generación de Reportes

Una vez se ha ingresado a la plataforma, se presenta su página inicial y las opciones que permiten buscar y descargar la información requerida.



The screenshot shows a web browser window with the URL `200.25.254.168:28080/pncav_kvd_institucion_educativa/reporte.xhtml`. The page features the AndiRed logo and a user profile section on the left labeled 'USUARIO PRUEBA (KVD - TERRESTRE)' with a 'Reportes' link. The main content area is divided into two sections: 'PRUEBA MANUAL' and 'DESCARGAS'. The 'PRUEBA MANUAL' section includes a 'Filtrar Por' dropdown, a 'Código' input field, and a 'Buscar Equipo' button. Below this are input fields for 'Código', 'Dirección IP', 'Speed Profile', 'Estado Ping', 'Estado Api', and 'Conexion API', along with a 'Probar Conexion' button. The 'DESCARGAS' section contains 'Desde' and 'Hasta' date pickers (set to 31/05/2023 00:00:00 and 31/05/2023 23:59:59), a 'Tipo de reporte' dropdown (set to 'Seleccionar tipo'), and a 'Tipo' dropdown (set to 'XLS'). A green 'Generar' button is located at the bottom right of the 'DESCARGAS' section.

*Ilustración 9 Consulta de Reportes*

#### 3.1 CONSULTA DE PRUEBAS AUTOMÁTICAS

Para consultar las Mediciones, se debe acceder desde: Reportes -> Tabla DESCARGAS. Desde este menú se generará el reporte seleccionando el tipo de reporte (MEDICIONES), indicando el rango de fecha dando click en el botón "Generar". Si se requiere realizar consultas por sitio, departamento o municipio, se puede hacer indicando esta información en los campos correspondientes.



# MANUAL USUARIO HERRAMIENTA DE MEDICIÓN DE VELOCIDAD SPEEDTEST

**DESCARGAS**

Desde: 26/05/2023 00:00:00 Hasta: 31/05/2023 23:59:59

Tipo de reporte: MEDICIONES Tipo \*: XLS

Tipo Medicion: AUTOMATICO Codigo: [ ]

Establecimiento: [ ] Municipio: [ ]

Departamento: [ ] IP: [ ]

**Generar**

Ilustración 10 Consulta de Pruebas Automáticas

## 3.2 DESCARGA DE REPORTES

La herramienta descargara un archivo en Excel o CSV dependiendo de la opción elegida con todas las pruebas realizadas a los elementos de red, indicados en el rango de fechas. La información descargada contiene los datos tanto de subida como de bajada.

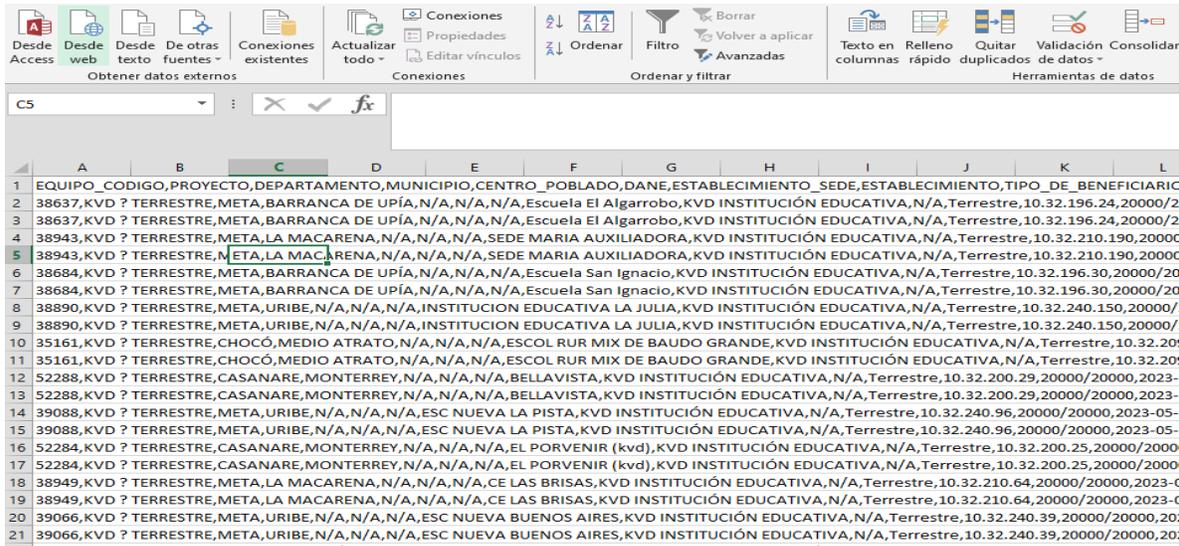
Ejemplo de descarga en XLS:

EQUIPO	PROYECTO	DEPARTAMEN	MUNICIPIO	CENTRO	ESTABLEC	TIPO DE BENEFICIARIO	CONTRATISTA
CODIG			POBLA	DANE	IMIENT	ESTABLECIMIENTO	
39057	KVD – TERRESTRE	META	LA MACARENA	N/A	N/A	ESC LAS AMERICAS	KVD INSTITUCIÓN EDUCATIVA N/A
39057	KVD – TERRESTRE	META	LA MACARENA	N/A	N/A	ESC LAS AMERICAS	KVD INSTITUCIÓN EDUCATIVA N/A
22232	KVD – TERRESTRE	ANTIOQUIA	VIGÍA DEL FUERTE	N/A	N/A	C. E. R. Sevilla	KVD INSTITUCIÓN EDUCATIVA N/A
22232	KVD – TERRESTRE	ANTIOQUIA	VIGÍA DEL FUERTE	N/A	N/A	C. E. R. Sevilla	KVD INSTITUCIÓN EDUCATIVA N/A
68964	KVD – TERRESTRE	CHOCÓ	UNGUÍA	N/A	N/A	ESCUELA RURAL MIXTA PEDRO	KVD INSTITUCIÓN EDUCATIVA N/A
68964	KVD – TERRESTRE	CHOCÓ	UNGUÍA	N/A	N/A	ESCUELA RURAL MIXTA PEDRO	KVD INSTITUCIÓN EDUCATIVA N/A
39028	KVD – TERRESTRE	META	LA MACARENA	N/A	N/A	ESC. BOCANA CAÑO GRINGO	KVD INSTITUCIÓN EDUCATIVA N/A
39028	KVD – TERRESTRE	META	LA MACARENA	N/A	N/A	ESC. BOCANA CAÑO GRINGO	KVD INSTITUCIÓN EDUCATIVA N/A
35534	KVD – TERRESTRE	CHOCÓ	BOJAYÁ	N/A	N/A	ESCOL RUR MIX CAIMANERO	KVD INSTITUCIÓN EDUCATIVA N/A

TECNOLOGIA	IP_MKTK	PERFIL_VELOCIDAD	FECHA_MEDICION	VELOCIDAD_KBPS	SENTIDO	CONDICION_DE_C	MEJOR	USUARIO	USUARIO	TIPO MEDICION	ID PRUEBA
						UMPLIMIENTO	MEDICI	ID	NOME		
Terrestre	10.32.224.102	20000/20000	2023-05-31 11:17:13	20924	DOWNLOAD	E	NO			AUTOMATICA	1030782
Terrestre	10.32.224.102	20000/20000	2023-05-31 11:17:13	21198	UPLOAD	E	NO			AUTOMATICA	1030782
Terrestre	10.32.224.36	20000/20000	2023-05-31 11:16:47	20728	DOWNLOAD	E	NO			AUTOMATICA	1030781
Terrestre	10.32.224.36	20000/20000	2023-05-31 11:16:47	21770	UPLOAD	E	NO			AUTOMATICA	1030781
Terrestre	10.32.218.127	20000/20000	2023-05-31 11:16:43	21539	DOWNLOAD	E	NO			AUTOMATICA	1030780
Terrestre	10.32.218.127	20000/20000	2023-05-31 11:16:43	20303	UPLOAD	E	NO			AUTOMATICA	1030780
Terrestre	10.32.229.128	20000/20000	2023-05-31 11:16:21	21593	DOWNLOAD	E	NO			AUTOMATICA	1030779
Terrestre	10.32.229.128	20000/20000	2023-05-31 11:16:21	20967	UPLOAD	E	NO			AUTOMATICA	1030779
Terrestre	10.32.212.21	20000/20000	2023-05-31 11:16:17	21151	DOWNLOAD	E	NO			AUTOMATICA	1030778

Ilustración 11 Generación de Reportes en XLS

Ejemplo de descarga en CSV:



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	EQUIPO_CODIGO	PROYECTO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CENTRO_POBLADO	DANE	ESTABLECIMIENTO_SEDE	ESTABLECIMIENTO	TIPO_DE_BENEFICIARIO			
2	38637	KVD ? TERRESTRE	META	BARRANCA DE UPIÁ	N/A, N/A, N/A	Escuela El Algarrobo	KVD INSTITUCIÓN EDUCATIVA	N/A	Terrestre	10.32.196.24	20000/2	
3	38637	KVD ? TERRESTRE	META	BARRANCA DE UPIÁ	N/A, N/A, N/A	Escuela El Algarrobo	KVD INSTITUCIÓN EDUCATIVA	N/A	Terrestre	10.32.196.24	20000/2	
4	38943	KVD ? TERRESTRE	META	LA MACARENA	N/A, N/A, N/A	SEDE MARIA AUXILIADORA	KVD INSTITUCIÓN EDUCATIVA	N/A	Terrestre	10.32.210.190	20000/2	
5	38943	KVD ? TERRESTRE	META	LA MACARENA	N/A, N/A, N/A	SEDE MARIA AUXILIADORA	KVD INSTITUCIÓN EDUCATIVA	N/A	Terrestre	10.32.210.190	20000/2	
6	38684	KVD ? TERRESTRE	META	BARRANCA DE UPIÁ	N/A, N/A, N/A	Escuela San Ignacio	KVD INSTITUCIÓN EDUCATIVA	N/A	Terrestre	10.32.196.30	20000/20	
7	38684	KVD ? TERRESTRE	META	BARRANCA DE UPIÁ	N/A, N/A, N/A	Escuela San Ignacio	KVD INSTITUCIÓN EDUCATIVA	N/A	Terrestre	10.32.196.30	20000/20	
8	38890	KVD ? TERRESTRE	META	URIBE	N/A, N/A, N/A	INSTITUCION EDUCATIVA LA JULIA	KVD INSTITUCIÓN EDUCATIVA	N/A	Terrestre	10.32.240.150	20000/20	
9	38890	KVD ? TERRESTRE	META	URIBE	N/A, N/A, N/A	INSTITUCION EDUCATIVA LA JULIA	KVD INSTITUCIÓN EDUCATIVA	N/A	Terrestre	10.32.240.150	20000/20	
10	35161	KVD ? TERRESTRE	CHOCÓ	MEDIO ATRATO	N/A, N/A, N/A	ESCOL RUR MIX DE BAUDO GRANDE	KVD INSTITUCIÓN EDUCATIVA	N/A	Terrestre	10.32.200.29	20000/20000	
11	35161	KVD ? TERRESTRE	CHOCÓ	MEDIO ATRATO	N/A, N/A, N/A	ESCOL RUR MIX DE BAUDO GRANDE	KVD INSTITUCIÓN EDUCATIVA	N/A	Terrestre	10.32.200.29	20000/20000	
12	52288	KVD ? TERRESTRE	CASANARE	MONTERREY	N/A, N/A, N/A	BELLAVISTA	KVD INSTITUCIÓN EDUCATIVA	N/A	Terrestre	10.32.200.29	20000/20000	2023-
13	52288	KVD ? TERRESTRE	CASANARE	MONTERREY	N/A, N/A, N/A	BELLAVISTA	KVD INSTITUCIÓN EDUCATIVA	N/A	Terrestre	10.32.200.29	20000/20000	2023-
14	39088	KVD ? TERRESTRE	META	URIBE	N/A, N/A, N/A	ESC NUEVA LA PISTA	KVD INSTITUCIÓN EDUCATIVA	N/A	Terrestre	10.32.240.96	20000/20000	2023-05-
15	39088	KVD ? TERRESTRE	META	URIBE	N/A, N/A, N/A	ESC NUEVA LA PISTA	KVD INSTITUCIÓN EDUCATIVA	N/A	Terrestre	10.32.240.96	20000/20000	2023-05-
16	52284	KVD ? TERRESTRE	CASANARE	MONTERREY	N/A, N/A, N/A	EL PORVENIR (kvd)	KVD INSTITUCIÓN EDUCATIVA	N/A	Terrestre	10.32.200.25	20000/20000	
17	52284	KVD ? TERRESTRE	CASANARE	MONTERREY	N/A, N/A, N/A	EL PORVENIR (kvd)	KVD INSTITUCIÓN EDUCATIVA	N/A	Terrestre	10.32.200.25	20000/20000	
18	38949	KVD ? TERRESTRE	META	LA MACARENA	N/A, N/A, N/A	CE LAS BRISAS	KVD INSTITUCIÓN EDUCATIVA	N/A	Terrestre	10.32.210.64	20000/20000	2023-05-
19	38949	KVD ? TERRESTRE	META	LA MACARENA	N/A, N/A, N/A	CE LAS BRISAS	KVD INSTITUCIÓN EDUCATIVA	N/A	Terrestre	10.32.210.64	20000/20000	2023-05-
20	39066	KVD ? TERRESTRE	META	URIBE	N/A, N/A, N/A	ESC NUEVA BUENOS AIRES	KVD INSTITUCIÓN EDUCATIVA	N/A	Terrestre	10.32.240.39	20000/20000	2023-05-
21	39066	KVD ? TERRESTRE	META	URIBE	N/A, N/A, N/A	ESC NUEVA BUENOS AIRES	KVD INSTITUCIÓN EDUCATIVA	N/A	Terrestre	10.32.240.39	20000/20000	2023-05-

Ilustración 12 Generación de Reportes en CSV

## DAR FORMATO A REPORTES

Para realizar esta acción, siga los siguientes pasos:

- En primer lugar, seleccione la primera columna en la que desea aplicar la acción.
- A continuación, busque la opción "Texto en columnas" en el menú correspondiente.
- Al seleccionar esta opción, se abrirá el asistente para convertir el texto.
- En el asistente, elija la opción "Delimitados" y haga clic en el botón "Siguiente".

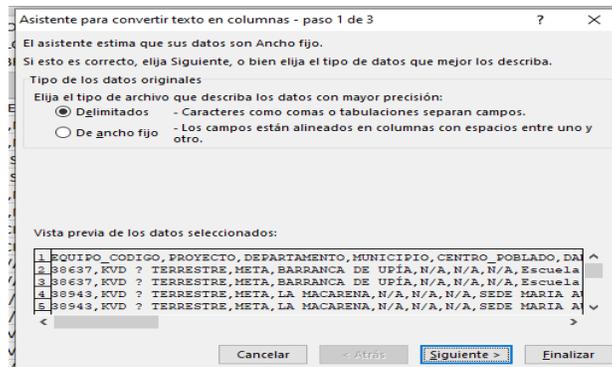


Ilustración 13 Convertir a columnas

- Se abrirá una nueva página. En esta página, deberá elegir la opción "coma" y luego hacer clic en el botón "Siguiente".

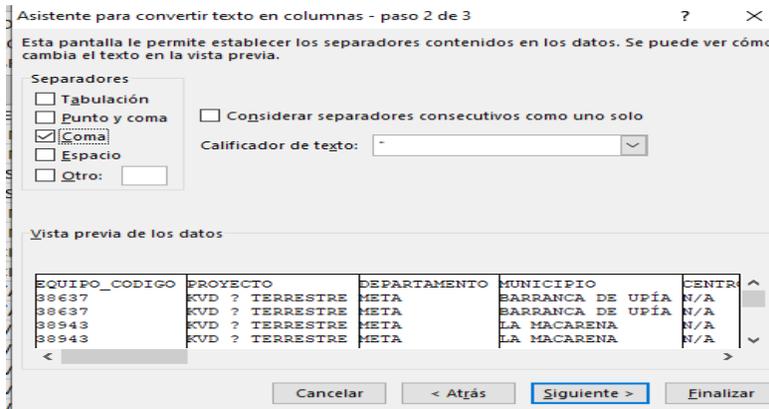


Ilustración 14 Convertir a columnas - paso 2

- Para completar el proceso, se mostrará una última página en el asistente donde simplemente debe hacer clic en el botón "Finalizar". Con esto, se concluirá el proceso de manera exitosa.

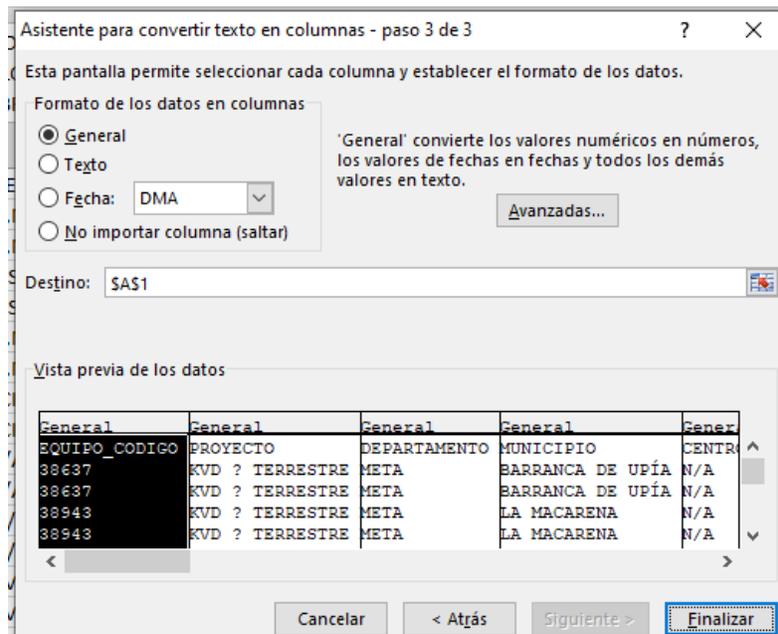


Ilustración 15 Convertir a columnas - paso 3



# MANUAL USUARIO HERRAMIENTA DE MEDICIÓN DE VELOCIDAD SPEEDTEST

Página 8 de 11

- Una vez completado el proceso, el sistema presentará la información organizada de forma adecuada.

D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
MUNICIPIO	CENTRO_POI	DANE	ESTABLECIM	ESTABLECIM	TIPO_DE_BEI	CONTRATIST	TECNOLOGIA	IP_MKTK	PERFIL_VELC	FECHA_MEDI	VELOCIDAD	SENTIDO	CONDICION	MEJOR_MED	USUARIO_ID_USUA
BARRANCA	N/A	N/A	N/A	Escuela El Al	KVD INSTITU	N/A	Terrestre	10.32.196.24	20000/20000	#####	20211	DOWNLOAD	E	NO	
BARRANCA	N/A	N/A	N/A	Escuela El Al	KVD INSTITU	N/A	Terrestre	10.32.196.24	20000/20000	#####	20649	UPLOAD	E	NO	
LA MACAREN	N/A	N/A	N/A	SEDE MARIA	KVD INSTITU	N/A	Terrestre	10.32.210.19	20000/20000	#####	20577	DOWNLOAD	E	NO	
LA MACAREN	N/A	N/A	N/A	SEDE MARIA	KVD INSTITU	N/A	Terrestre	10.32.210.19	20000/20000	#####	21243	UPLOAD	E	NO	
BARRANCA	N/A	N/A	N/A	Escuela San I	KVD INSTITU	N/A	Terrestre	10.32.196.30	20000/20000	#####	20498	DOWNLOAD	E	NO	
BARRANCA	N/A	N/A	N/A	Escuela San I	KVD INSTITU	N/A	Terrestre	10.32.196.30	20000/20000	#####	21674	UPLOAD	E	NO	
URIBE	N/A	N/A	N/A	INSTITUCION	KVD INSTITU	N/A	Terrestre	10.32.240.151	20000/20000	#####	21207	DOWNLOAD	E	NO	
URIBE	N/A	N/A	N/A	INSTITUCION	KVD INSTITU	N/A	Terrestre	10.32.240.151	20000/20000	#####	21011	UPLOAD	E	NO	
MEDIO ATRA	N/A	N/A	N/A	ESCOL RUR N	KVD INSTITU	N/A	Terrestre	10.32.209.60	20000/20000	#####	20793	DOWNLOAD	E	NO	
MEDIO ATRA	N/A	N/A	N/A	ESCOL RUR N	KVD INSTITU	N/A	Terrestre	10.32.209.60	20000/20000	#####	20694	UPLOAD	E	NO	
MONTERREY	N/A	N/A	N/A	BELLAVISTA	KVD INSTITU	N/A	Terrestre	10.32.200.29	20000/20000	#####	21222	DOWNLOAD	E	NO	
MONTERREY	N/A	N/A	N/A	BELLAVISTA	KVD INSTITU	N/A	Terrestre	10.32.200.29	20000/20000	#####	21735	UPLOAD	E	NO	
URIBE	N/A	N/A	N/A	ESC NUEVA L	KVD INSTITU	N/A	Terrestre	10.32.240.96	20000/20000	#####	21261	DOWNLOAD	E	NO	
URIBE	N/A	N/A	N/A	ESC NUEVA L	KVD INSTITU	N/A	Terrestre	10.32.240.96	20000/20000	#####	20464	UPLOAD	E	NO	
MONTERREY	N/A	N/A	N/A	EL PORVENIF	KVD INSTITU	N/A	Terrestre	10.32.200.25	20000/20000	#####	21443	DOWNLOAD	E	NO	
MONTERREY	N/A	N/A	N/A	EL PORVENIF	KVD INSTITU	N/A	Terrestre	10.32.200.25	20000/20000	#####	20703	UPLOAD	E	NO	
LA MACAREN	N/A	N/A	N/A	CE LAS BRISA	KVD INSTITU	N/A	Terrestre	10.32.210.64	20000/20000	#####	21495	DOWNLOAD	E	NO	
LA MACAREN	N/A	N/A	N/A	CE LAS BRISA	KVD INSTITU	N/A	Terrestre	10.32.210.64	20000/20000	#####	21773	UPLOAD	E	NO	
URIBE	N/A	N/A	N/A	ESC NUEVA E	KVD INSTITU	N/A	Terrestre	10.32.240.39	20000/20000	#####	21326	DOWNLOAD	E	NO	
URIBE	N/A	N/A	N/A	ESC NUEVA E	KVD INSTITU	N/A	Terrestre	10.32.240.39	20000/20000	#####	20712	UPLOAD	E	NO	

Ilustración 16 Reporte organizado en columnas

### 3.3 CONSULTA DE PRUEBAS MANUALES

Para consultar las Mediciones de pruebas manuales, se debe acceder desde: Reportes -> Tabla PRUEBA MANUAL.

**PRUEBA MANUAL**

Filtrar Por \*

Código  Buscar Equipo

Código  Dirección IP  Speed Profile

Estado Ping  Estado Api  Conexion API

Ilustración 17 Consulta Pruebas Manuales

Desde este menú buscamos la opción “Filtro por” para buscar por código de idbeneficiario y de esta forma seleccionar buscar equipo:

PRUEBA MANUAL

Filtrar Por \* 1  
Código 70219 2    Buscar Equipo 3

Código Dirección IP Speed Profile  
Estado Ping Estado Api Conexion API  
Probar Conexion

Ilustración 18 Filtrado por sitio

El reporte proporcionará información del sitio, incluyendo la dirección IP, la velocidad (Speed), el estado del ping y el estado de la API.

PRUEBA MANUAL

Filtrar Por \*  
Código 70219    Buscar Equipo

Duración(s) (Min/Max)  
25 / 60

Realizar Prueba

Código Dirección IP Speed Profile  
70219 10.32.210.181 20000/20000  
Estado Ping Estado Api Conexion API  
Up Ok Probar Conexion

Fecha	Download Kbps	Upload Kbps	Duración	Medición
2023-05-31 11:09:58	4920	12968	25	Automatica

Ilustración 19 Información del sitio consultado

En la parte inferior del reporte, se mostrará información detallada sobre la última fecha de la prueba automática realizada. Además, se incluirán las velocidades

generadas tanto de descarga (Download) como de carga (Upload), junto con la duración total de la prueba. Esta información proporcionará datos adicionales sobre el rendimiento y la calidad de la conexión.

Fecha	Download Kbps	Upload Kbps	Duración	Medición
2023-05-31 11:09:58	4920	12968	25	Automatica

Ilustración 20 Resultado consulta manual

Para llevar a cabo una prueba manual de funcionalidad, deberá hacer clic en el botón "Realizar Prueba" que se encuentra en la parte superior derecha de la página. Al presionar este botón, se iniciará el proceso de prueba manual para evaluar la funcionalidad del sistema.

PRUEBA MANUAL

Filtrar Por \*

Código 70219 Buscar Equipo

Código 70219 Dirección IP 10.32.210.181 Speed Profile 20000/20000

Estado Ping Up Estado Api Ok Conexion API Probar Conexion

Duración(s) (Min/Max) 25 / 60

Realizar Prueba

Ilustración 21 Ejecutar prueba manual

El sistema comenzará a ejecutar una nueva prueba. Durante este proceso, se llevarán a cabo las evaluaciones y mediciones necesarias para determinar el rendimiento y la funcionalidad del sistema. Tenga en cuenta que el tiempo requerido para completar la prueba puede variar dependiendo de la complejidad del sistema y de la cantidad de pruebas realizadas.

PRUEBA MANUAL

Filtrar Por \*

Código 70219 Buscar Equipo

Código 70219 Dirección IP 10.32.210.181 Speed Profile 20000/20000

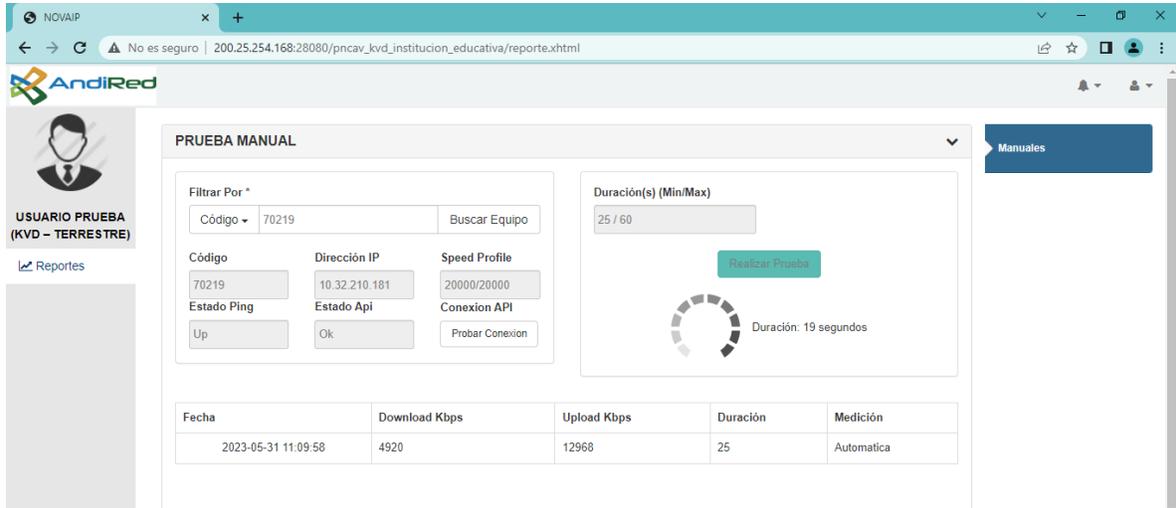
Estado Ping Up Estado Api Ok Conexion API Probar Conexion

Duración(s) (Min/Max) 25 / 60

Realizar Prueba

Duración: 0 segundos

Ilustración 22 Ejecución prueba

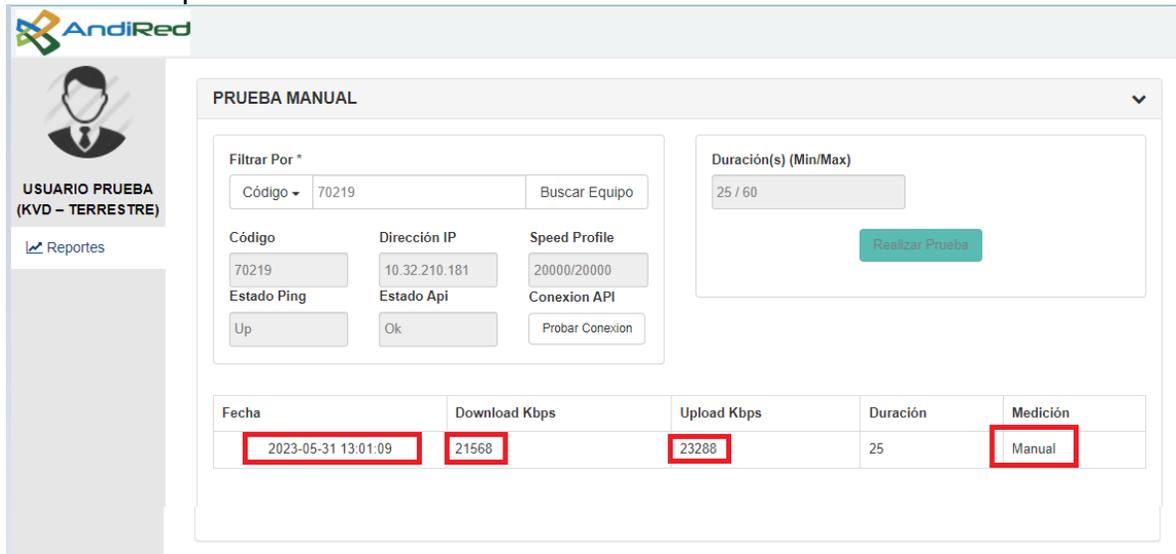


The screenshot shows the 'PRUEBA MANUAL' interface. On the left, there is a sidebar with a user profile icon and the text 'USUARIO PRUEBA (KVD - TERRESTRE)' and 'Reportes'. The main area contains a 'Filtrar Por \*' section with a 'Código' dropdown set to '70219' and a 'Buscar Equipo' button. Below this are fields for 'Código', 'Dirección IP', 'Speed Profile', 'Estado Ping', 'Estado Api', and 'Conexión API'. A 'Realizar Prueba' button is visible. A progress indicator shows 'Duración: 19 segundos'. At the bottom, a table displays the test results:

Fecha	Download Kbps	Upload Kbps	Duración	Medición
2023-05-31 11:09:58	4920	12968	25	Automatica

Ilustración 23 Resultados prueba

Una vez finalizada la prueba, el sistema mostrará los resultados correspondientes. Estos resultados incluirán el cambio de estado de automático a manual en la medición, la nueva fecha de actualización y los valores de medición de descarga (Download) y carga (Upload) obtenidos durante la prueba manual. Estos datos proporcionarán información actualizada sobre el rendimiento de la conexión en ese momento específico.



This screenshot is similar to the previous one but highlights the updated results in red boxes. The table now shows:

Fecha	Download Kbps	Upload Kbps	Duración	Medición
2023-05-31 13:01:09	21568	23288	25	Manual

Ilustración 24 Descripción campos resultados