

Como crear informes con ArcGIS Survey123



Ismael Chivite



Rocio Vega



Caio Victor



Juan Carlos Tarazona



Nuestro plan para hoy:

- 90 minutos
- Diapositivas, demos y ejercicios prácticos
- Temas principales:
 - Servicio de informes Survey123
 - Como crear una plantilla de informe
 - Caso de uso: Sistema Nacional de Salud de Panamá



Rocio Vega



Algunos consejos

- La multitarea es un mito. No deje que le distraigan!
- Estamos aquí para ayudar. Pregunte cuando quiera. No espere al final.
- Realice los ejercicios prácticos. Se aprende más haciendo que escuchando.
- Si no tiene tiempo para realizar los ejercicios, puede acceder la grabación de la sesión más tarde.



Ismael Chivite



Caio Victor



Juan Carlos Tarazona



Información sobre sesiones anteriores

- Disponible en:
 - <http://bit.ly/survey123sesion1preguntas>
 - <http://bit.ly/survey123sesion2preguntas>
- Encontrarás respuesta a las preguntas más comunes
- Vínculos para acceder a las grabaciones y ejercicios
- También puedes añadir tus comentarios y preguntas
- La sesión de hoy disponible en un par de días en:
 - <http://bit.ly/survey123sesion3preguntas>

Introducción a informes Survey123

Informes de formato individual y resumen

El motor de informes Survey123

- Survey123 incluye un motor de informes que le permite crear documentos profesionales en formato PDF y DOCx.
- Usted puede crear sus propias plantillas de informe definiendo el contenido del documento y sus elementos visuales.
- Las plantillas se crean con Microsoft Word, incluyendo sintaxis especifica para extraer datos de sus formularios Survey123.



OKLAHOMA HIGHWAY PATROL Criminal Interdiction Report



CASE DETAILS		
Date: Jul 19, 2019	Time: 11:39	Military Time: 1139 Hours
Criminal Interdiction Case #: CI-1563512400000-A	OHP CR#: CR-000123	Interdiction Type: Narcotic , Weapon Trafficking , Stolen Property , Financial Crimes , Fraudulent Documents , Wanted Person , Human Trafficking , Other
Reason For Stop: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec aliquam leo vulputate, auctor urna eget, condimentum augue. Ut scelerisque viverra leo sed dapibus. Maecenas sit amet egestas tellus. Nunc condimentum ut sem ut elementum. Proin lectus metus, egestas vitae libero eu, egestas vehicula sapien. Donec tempor justo in aliquet laoreet. Donec vel felis efficitur, mattis risus a imperdiet ligula. Aliquam erat volutpat. Morbi vitae volutpat odio. In dapibus enim ante, ut vehicula		

Water Violation Report

Submitted by: Ismael on 07/19/2019 2:00 PM
Date & time of violation: 07/19/2019 1:29 PM
Offender present: Yes

Location: [Map showing Redlands area with a blue pin at W Cypress Ave and W Fern Ave]

Violations: Assigned day violation

Comments: Sprinklers on Friday. Assigned days are Tuesday, Wednesday, Saturday.

Offender name: John Smith
Offender email: jsmith@gmail.com

es libero, ut ullamcorper sapien. Morbi
n. Vestibulum dapibus dictum mauris at
lentesque et metus consectetur, lacinia
tra non quis ex. Fusce
prnullis gravida ipsum

Safety Form.docx - Read-Only - Saved Ismael Chivite

CERES

Section	Field 1	Field 2	Field 3
General
Traffic Control
Other

Informes individuales

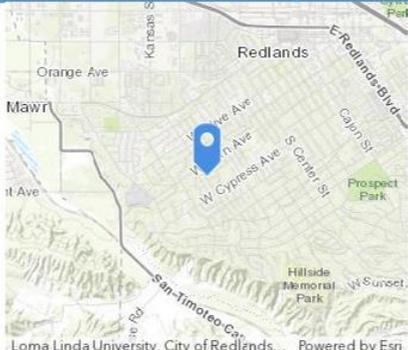
- Los informes individuales están diseñados para mostrar el contenido de un solo registro.
- Por ejemplo:
 - Informe de daños en vivienda
 - Notificación de multa por infracción
- Los informes individuales pueden incluir fotos y mapas.
- Puede crear informes individuales uno a uno, o sobre una selección de registros, pero siempre se creará un informe por registro.



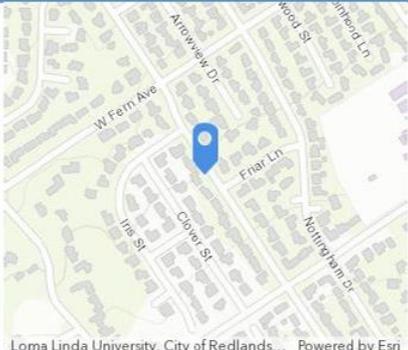
Water Violation Report

Submitted by: Ismael on 07/19/2019 2:00 PM	Offender present: Yes
Date & time of violation: 07/19/2019 1:29 PM	

Location



Loma Linda University, City of Redlands... Powered by Esri



Loma Linda University, City of Redlands... Powered by Esri

Violations: Assigned day violation

Comments: Sprinklers on Friday. Assigned days are Tuesday, Wednesday, Saturday.

Offender name: John Smith

Offender email: jsmith@gmail.com



Informes resumen

- Los informes resumen están diseñados para mostrar tablas con información procedente de diferentes registros.
- Por ejemplo:
 - Informe de todas las viviendas afectadas
 - Informe infracciones en el último mes
- Los informes resumen no pueden incluir fotos o mapas.

Evaluación de daños por tormenta

Total Viviendas: 23

Viviendas destruidas: 1

Fecha	Nombre	Categoría	Descripción
12 de febrero de 2021 8:35	JOEL ZERPA	Destruida	destruida totalmente

Viviendas con daños mayores : 4

Fecha	Nombre	Categoría	Descripción
15 de febrero de 2021 18:56	Andres morales	Daños mayores	Haciendo el ejercicio de clase
14 de febrero de 2021 6:45	Oscar Andrade	Daños mayores	Se ha inundado la casa entera, perdidas materiales.
12 de febrero de 2021 15:08	Danniely Alberto Alvingher Leal Franco	Daños mayores	Prueba de encuesta
12 de febrero de 2021 10:51	Mario Cabella	Daños mayores	Daños en mampostería y vidrios

Viviendas afectadas : 16

Fecha	Nombre	Categoría	Descripción
15 de febrero de 2021 17:15	Liliana Cujar	Afectada	Solo un poco
15 de febrero de 2021 10:10	Danniely Leal	Afectada	Daños leves en infraestructura, humedad en pared y suelo suelto

Page 1 of 3



Costes

- La creación de informes consume créditos de ArcGIS Online.
 - 0.5 créditos por cada informe individual
 - 0.5 créditos por informes en formato resumen
- La opción 'Vista previa de informe' permite crear informes de manera gratuita, con algunas limitaciones:
 - 20 registros como máximo
 - Texto no seleccionable en el archivo PDF
 - Documento marcado como ejemplo



Demostración

Como generar un informe

Mis encuestas + Nueva encuesta

Buscar

Todas las encuestas

Total: 46



Registros: 2

Evaluación de daños por tormenta v2 por Ismael



Registros: 0

Plant Observations por Ismael



Registros: 2.789

Evaluación de daños por tormenta por Ismael



Registros: 0

AED Inventory por Ismael



Registros: 3.325

Hydrant Inspections por Ismael



Registros: 0

LISGIS v6 por Ismael



Registros: 5

Censo Poblacion y Vivienda v1.3 por Ismael



Registros: 2

LISGIS v4 por Ismael



¿Qué hemos visto?

- Los informes se pueden generar de manera interactiva desde la pestaña de datos.
- Un formulario puede tener una o mas plantillas
- Las plantillas de formato individual generan un informe por cada registro seleccionado
- Las plantillas de formato resumen, utilizando tablas, pueden mostrar muchos registros en un mismo informe

Evaluación de daños por tormenta

Total Viviendas: 23

Viviendas destruidas: 1

Fecha	Nombre	Categoría	Descripción
12 de febrero de 2021 8:35	JOEL ZERPA	Destruida	destruida totalmente

Viviendas con daños mayores : 4

Fecha	Nombre	Categoría	Descripción
15 de febrero de 2021 18:56	Andres morales	Daños mayores	Haciendo el ejercicio de clase
14 de febrero de 2021 6:45	Oscar Andrade	Daños mayores	Se ha inundado la casa entera, perdidas materiales.
12 de febrero de 2021 15:08	Danniely Alberto Alvingher Leal Franco	Daños mayores	Prueba de encuesta
12 de febrero de 2021 10:51	Mario Cabella	Daños mayores	Daños en mampostería y vidrios

Viviendas afectadas : 16

Fecha	Nombre	Categoría	Descripción
15 de febrero de 2021 17:15	Liliana Cujar	Afectada	Solo un poco
15 de febrero de 2021 10:10	Danniely Leal	Afectada	Daños leves en infraestructura, humedad en pared y suelo suelto

Page 1 of 3



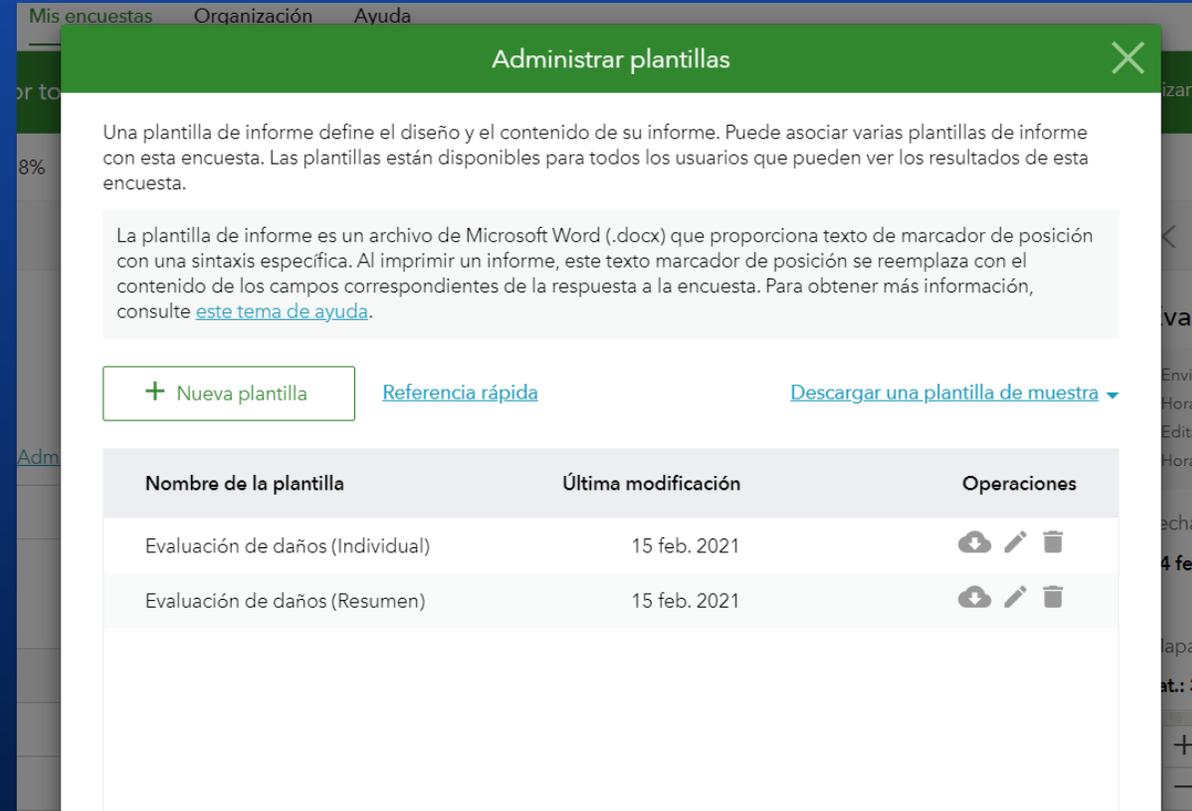
Preguntas

Como crear plantillas de informe

Nociones básicas

Administrando plantillas

- El administrador de plantillas le permite asociar y editar plantillas de informe con su formulario.
- También le permite generar plantillas de muestra como un punto de partida a sus propios diseños.
 - Registro individual
 - Resumen
 - Combinado



Mis encuestas Organización Ayuda

Administrar plantillas

Una plantilla de informe define el diseño y el contenido de su informe. Puede asociar varias plantillas de informe con esta encuesta. Las plantillas están disponibles para todos los usuarios que pueden ver los resultados de esta encuesta.

La plantilla de informe es un archivo de Microsoft Word (.docx) que proporciona texto de marcador de posición con una sintaxis específica. Al imprimir un informe, este texto marcador de posición se reemplaza con el contenido de los campos correspondientes de la respuesta a la encuesta. Para obtener más información, consulte [este tema de ayuda](#).

[+ Nueva plantilla](#) [Referencia rápida](#) [Descargar una plantilla de muestra](#)

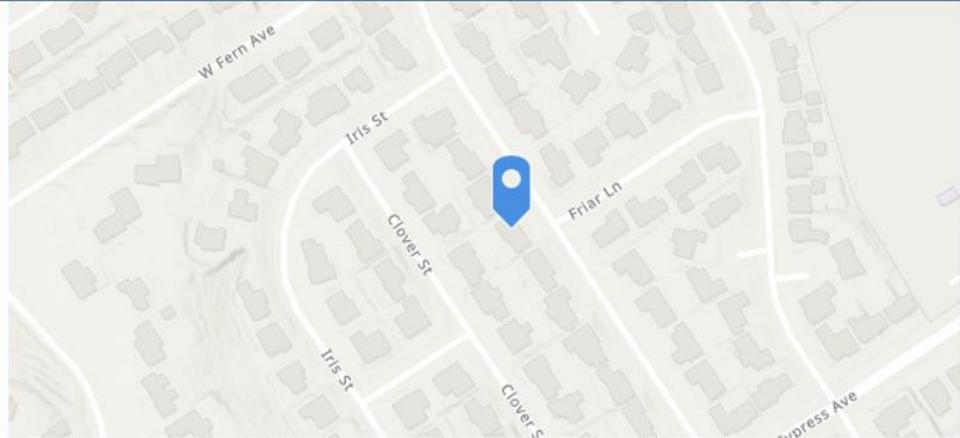
Nombre de la plantilla	Última modificación	Operaciones
Evaluación de daños (Individual)	15 feb. 2021	  
Evaluación de daños (Resumen)	15 feb. 2021	  

Plantillas de informes

- Un formulario puede tener asociadas una o varias plantillas de informe.
- Las plantillas definen el contenido del informe (datos a incluir), y también aspectos visuales (colores, organización, encabezado, etc).
- Las plantillas se crean en Microsoft Word e incluyen una sintaxis especial para trabajar con datos Survey123.

Evaluación de daños por tormenta	
Hora reporte: \${fecha_y_hora_del_reporte}	Recibido:\${CreationDate}
Nombre y apellido: \${nombre_y_apellido}	Email: \${correo_electronico}
Categoría: \${categoria}	
\${localizacion_de_la_vivienda size:650:300 mapSettings:"":5000}	
Descripción de daños: \${descripcion}	
\${#fotos} \${file size:325:0} \${/}	



Evaluación de daños por tormenta	
Hora reporte: 14 de febrero de 2021 20:53	Recibido:14 de febrero de 2021 20:55
Nombre y apellido: Mariano del Amo	Email: mamo@gmail.com
Categoría: Afectada	
	
Descripción de daños: La vivienda se encuentra inundada en la primera planta. El agua alcanza un mero de altura y ha afectado a la cocina, comedor y dos dormitorios. El servicio de gas, agua y electricidad esta interrumpido. 1 hombre y 2 mujeres han sido trasladados al Hospital de la Colina. La vivienda ha quedado precintada	

Referencia rapida

- La referencia rápida es un documento de ayuda que le muestra la sintaxis Survey123 que puede utilizar en sus plantillas para extraer información de sus formularios.
- Esta referencia no le muestra todas las opciones de configuración, pero es un buen punto de partida para comenzar.
- En un ejercicio opcional, le mostraremos como acceder a la referencia rápida.

Evaluación de daños por tormenta - Referencia rápida de informe

Filtrar preguntas

- Fecha y hora del reporte
- Mapa de la vivienda
- ▼ Contacto
 - Nombre y apellido
 - Correo electrónico
- ▼ Informe de daños
 - Categoría
 - Descripción
 - Fotos

Sintaxis adicional	Descripción
<code>\$(fecha_y_hora_del_reporte format:"YYYY")</code>	Año con 4 dígitos
<code>\$(fecha_y_hora_del_reporte format:"MM")</code>	Mes con 2 dígitos
<code>\$(fecha_y_hora_del_reporte format:"DD")</code>	Día del mes
<code>\$(fecha_y_hora_del_reporte format:"HH")</code>	Hora rellena con 0 (formato de 24 horas)
<code>\$(fecha_y_hora_del_reporte format:"mm")</code>	Minuto relleno con 0
<code>\$(fecha_y_hora_del_reporte format:"ss")</code>	Segundo relleno con 0

Demostración

Como crear una plantilla y modificarla



Ejercicio práctico

- Ahora es tu turno
- El vínculo para descargar el ejercicio está en la ventana de chat
- También lo puedes descargar desde

<http://bit.ly/survey123ejercicio3aprueba>

- 20 minutos Ismael, Caio y Juan Carlos están aquí para ayudarte

Caso práctico

Informes Survey123 y automatización para el
Sistema Nacional de Salud de Panamá



Rocio Vega

Reportes de Survey123 - integromat

- Programa de detección de COVID-19

Agenda de citas:

The screenshot shows a workflow diagram at the top with icons for Survey123, HTTP, and Microsoft 365 Email. Below it is an email from the Ministerio de Salud. The email header includes the sender's name 'Ministerio de Salud' and the subject 'Resultados COVID-19'. The body of the email contains a PDF attachment named '4-793-1619 KARL SPIEKER.pdf' and a message in Spanish: 'Buen día señor (a): Karl. Mediante este correo, hacemos constar que usted fue agendado en el sistema del Ministerio de Salud para realizarse la prueba COVID19, usando el mecanismo Hisopado PCR en Colegio José Antonio Remón Cantera. El día 24/01/2021 10:45 AM'. At the bottom, there are buttons for 'Responder' and 'Reenviar'.

Panamá, 01/24/2021

Señor(a):

Karl Spieker, [REDACTED]

Asunto: Prueba de Hisopado PCR

Mediante este documento, hacemos constar que usted fue agendado en el sistema del Ministerio de Salud para realizarse la prueba COVID19, usando el mecanismo Hisopado PCR en el Colegio José Antonio Remón Cantera.

Dirijase a el Colegio José Antonio Remón Cantera, como lo indica el mapa, en el siguiente horario:

01/24/2021 10:45 AM



Declaro bajo la gravedad de juramento que toda la información suministrada en el presente documento es cierta.

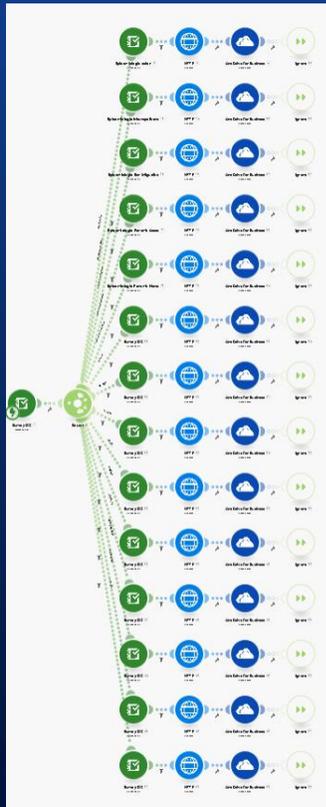
En caso de falsedad de la información suministrada será sancionada de conformidad con la Ley 40 del 16 de noviembre de 2006 y el Art. 3 del Decreto 500 de 2020, sin perjuicio de otras sanciones penales y/o civiles que correspondan.

43d2a49c-51f5-45d4-8d99-6c896034bb90
312058

Reportes de Survey123

- Programa de detección de COVID-19

Informe de Test:



- Regional de Panamá
- Regional de Chiriquí
- Regional de Coclé
- Regional de Darién
- Regional de Herrera
- Regional de Los Santos
- Regional de Veraguas
- Regional Guna Yala
- Regional Metropolitana
- Regional Ngäbe Bugle
- Regional Panamá Este
- Regional Panamá Norte
- Regional Panamá Oeste
- Regional San Miguelito

REPUBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL		MINISTERIO DE SALUD		INFORME DE VISITA – ERR	
DATOS GENERALES DEL PACIENTE		Nombres: Karl Wilhelm		Apellidos: Spieker Martinez	
No. de documento: 4-793-1619	Asegurado: <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	Fecha de nacimiento: March 10, 1995		Edad: 25	
No. de documento validado: 4-793-1619					
teléfono: 61579640					
Sexo: Hombre	Persona Responsable:	Nombre del contacto de emergencia: Hugo	Teléfono del contacto de emergencia: 66544485		
DIRECCIÓN	Provincia: PANAMÁ	Distrito: PANAMÁ	Corregimiento: Ancón, Panamá, Panamá		
Dirección: Calle Guanabano, Edificio 649, apartamento C, Clayton					
INFORMACIÓN CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICA DEL PACIENTE		Lugar dónde se presume ocurrió el contacto:		Laboral Visitas a hospitales por vacunación Esri Panama	
Tipo de paciente:	Ambulatorio				
FACTOR DE RIESGO					
Tipo de caso:	Sospechoso				
CRITERIO DE CASO		ENFERMEDADES CRÓNICAS		Historia de Viaje 15 días antes:	
Criterio de caso:	Clinico	¿Tiene algún padecimiento o enfermedad crónica? <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	
Inicio de síntomas:	January 23, 2021	Enfermedades crónicas por diabetes: <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No		Sufre alguna alergia: <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	
SÍNTOMAS		Enfermedades crónicas por hipertensión arterial: <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No		Detalles de la alergia:	
Fiebre >38°C: 23/01/2021	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	Enfermedades crónicas por cáncer: <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No		Uso de antibióticos la última semana: <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	
Tos:	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	Enfermedades crónicas por obesidad: <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No		Uso de antivirales: <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	
Dolor de garganta:	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	Enfermedades crónicas por asma: <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No		¿Cuáles utilizó?:	
Rinorrea:	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	Tabaquismo: <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No			
Dificultad Respiratoria:	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	Inmunosuprimido: <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No			
Otros:	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	Otras: <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No		Detalle otras:	
MUESTRA DE LABORATORIO					
Regional: Epidemiología Autorapido Colegio José A. Remon Canteras			NÚMERO DE LA PRUEBA: Cuarta		
Código CIE-10 de referencia B34.2		Código de la Muestra: Referencia/Idoneidad de quién realiza la prueba: 1301		Observaciones:	
Nombre del evento de notificación obligatoria: Infección debida a coronavirus, sin otra especificación					
MUESTRAS DE LAB.					
Fecha de toma:	24/01/2021				
Fecha de envío:	24/01/2021				
Tipo de Muestra:	Hisopado Nasofaringeo				

Reportes de Survey123

- Citas de banco de sangre

Agenda de citas:

The image shows a workflow diagram for Survey123. It starts with a 'Survey123' icon (watch survey), followed by a 'Survey123' icon (create report), then an 'HTTP' icon (get a file), and finally a 'Microsoft 365 Email' icon (create and send a message). Below the workflow is an email notification from the 'Ministerio de Salud'. The email subject is 'Resultados COVID-19' and it is dated 'Dom 24/01/2021 10:13'. The recipient is 'kspieker@esri.pa'. The email contains a PDF attachment named '4-793-1619 KARL SPIEKER.pdf' (335 KB). The body of the email reads: 'Buen día señor (a): **Karl**. Mediante este correo, hacemos constar que usted fue agendado en el sistema del Ministerio de Salud para realizarse la prueba COVID19, usando el mecanismo Hisopado PCR en Colegio José Antonio Remón Cantera. El día 24/01/2021 10:45 AM'. There are 'Responder' and 'Reenviar' buttons at the bottom.

REPÚBLICA DE PANAMÁ

SALVOCONDUCTO
PLAN NACIONAL COVID-19

No. DE SALVOCONDUCTO

Se expide el presente salvoconducto el: **February 6, 2021 11:00 AM**

DATOS DEL COLABORADOR

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: **MINSA autorización de donación de sangre**

NOMBRE DEL FUNCIONARIO:

CÉDULA

CARGO: **Donante de Sangre - Centro Dona Vida -**

Válido por 24 Horas

Jefe del Departamento de Medicina
Transfusional y Servicios de Sangre

Sub Directora General de Salud de
Población

ESTE SALVOCONDUCTO TENDRÁ LA VIGENCIA DEL DECRETO EJECUTIVO 507 DE 24 DE MARZO DE 2020, EL CUAL ESTABLECE EN SU ARTICULO 1 EL TOQUE DE QUEDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL Y SOLO PODRÁ SER UTILIZADO PARA LOS FINES SEÑALADOS EN EL PRECITADO DECRETO EJECUTIVO, LOS CUALES SE CIRCUNSCRIBEN A SERVIDORES PÚBLICOS QUE SE ENCUENTREN EJECUTANDO FUNCIONES PARA ATENDER LA EMERGENCIA.

Código de verificación
e6fb4e44-86e1-4522-8664-bcc88cfd2980

Preguntas y Respuestas

Informes Survey123 y automatización para el
Sistema Nacional de Salud de Panamá



Rocio Vega

Marcadores de texto

Introducción a la referencia rápida

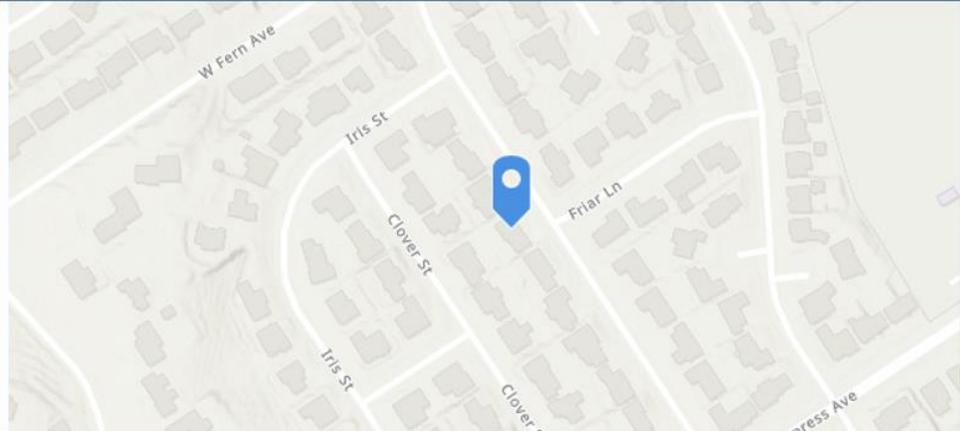
Marcadores de texto Survey123

- Los marcadores de texto son instrucciones para que el servicio de informes de Survey123 pueda añadir contenido a su documento.

- `${nombre}`
- `${fecha_incidente} | format:"YY-MM-DD"`
- `${#fotos} ${$file | size:400:0} ${/}`
- `${survey | where:"categoria= 'Afectada' " | stats:"count,objectid"}`

Evaluación de daños por tormenta	
Hora reporte: <code>\${fecha_y_hora_del_reporte}</code>	Recibido: <code>\$(CreationDate)</code>
Nombre y apellido: <code>\${nombre_y_apellido}</code>	Email: <code>\${correo_electronico}</code>
Categoría: <code>\${categoria}</code>	
<code>\${localizacion_de_la_vivienda size:650:300 mapSettings:"":5000}</code>	
Descripción de daños: <code>\${descripcion}</code>	
<code>\${#fotos} \${\$file size:325:0} \${/}</code>	



Evaluación de daños por tormenta	
Hora reporte: 14 de febrero de 2021 20:53	Recibido:14 de febrero de 2021 20:55
Nombre y apellido: Mariano del Amo	Email: mamo@gmail.com
Categoría: Afectada	
	
Descripción de daños: La vivienda se encuentra inundada en la primera planta. El agua alcanza un mero de altura y ha afectado a la cocina, comedor y dos dormitorios. El servicio de gas, agua y electricidad esta interrumpido. 1 hombre y 2 mujeres han sido trasladados al Hospital de la Colina. La vivienda ha quedado precintada	

Referencia rapida

- La referencia rápida es un documento de ayuda que le muestra la sintaxis Survey123 que puede utilizar en sus plantillas para extraer información de sus formularios.
- Esta referencia no le muestra todas las opciones de configuración, pero es un buen punto de partida para comenzar.

Evaluación de daños por tormenta - Referencia rápida de informe

Filtrar preguntas

- Fecha y hora del reporte
- Mapa de la vivienda
- ▼ Contacto
 - Nombre y apellido
 - Correo electrónico
- ▼ Informe de daños
 - Categoría
 - Descripción
 - Fotos

Sintaxis adicional	Descripción
<code>\$(fecha_y_hora_del_reporte format:"YYYY")</code>	Año con 4 dígitos
<code>\$(fecha_y_hora_del_reporte format:"MM")</code>	Mes con 2 dígitos
<code>\$(fecha_y_hora_del_reporte format:"DD")</code>	Día del mes
<code>\$(fecha_y_hora_del_reporte format:"HH")</code>	Hora rellena con 0 (formato de 24 horas)
<code>\$(fecha_y_hora_del_reporte format:"mm")</code>	Minuto relleno con 0
<code>\$(fecha_y_hora_del_reporte format:"ss")</code>	Segundo relleno con 0

Demostración

Como utilizar la referencia rápida



Ejercicio práctico para 'hacer en casa'

- El vínculo para descargar el ejercicio está en la ventana de chat
- También lo puedes descargar desde

<http://bit.ly/survey123ejercicio3bprueba>



Ejercicio práctico para 'hacer en casa'

- El vínculo para descargar el ejercicio está en la ventana de chat
- También lo puedes descargar desde

<http://bit.ly/survey123ejercicio3b>



Nuestra próxima sesión

- Te esperamos el próximo jueves, a la misma hora.
- Conociendo la aplicación de campo de Survey123
 - Trabajando con formularios en modo desconectado
 - Integración con dispositivos GPS de precisión



Otras sesiones

- *4 de Febrero*: Como crear tu primer **formulario online** con Survey123
- *11 de Febrero*: Como **automatizar tareas** con Survey123
- *18 de Febrero*: Como **crear informes** con Survey123
- *25 de Febrero*: Como capturar datos con **la app de campo** Survey123
- *4 de Marzo*: Como crear **formularios avanzados** con Survey123 Connect
- *11 de Marzo*: **Inspecciones de activos** con Survey123



Certificado de asistencia

- Aquellos que atiendan las 6 sesiones recibirán un certificado de asistencia
- Rellene este cuestionario para confirmar su asistencia a la sesión #3

<https://arcg.is/1CODyi>





esri®

THE
SCIENCE
OF
WHERE®