



PRE-XVIII CONGRESO ARGENTINO de Vialidad y Tránsito

11 y 12 de noviembre de 2020
MODALIDAD ONLINE

AUDITORIAS EN TIEMPOS DE PANDEMIA

Arq. Horacio Civelli

Consultor Ambiental División Transporte BID



www.congresodevialidad.org.ar

Objetivos

- Verificar el nivel de cumplimiento de los protocolos prevención COVID19 establecidos,
- Detectar los desvíos observados
- Sugerir mejoras para optimizar la protección del personal empleado



▶ **Necesidades**

- Realizar un seguimiento de la gestión de riesgo contra el Covid en obras BID
- Fiscalizar el cumplimiento de las medidas de protección
- Efectuar los controles de manera presencial

▶ **Dificultades por Pandemia**

- Restricciones a los desplazamientos interregionales
- Limitaciones de conectividad física

▶ Requisitos

- Superación de las dificultades de traslado
- Búsqueda de auditores locales, localizados próximos a los casos de estudio.

▶ Riesgos

- Heterogeneidad de resultados por multiplicidad de miradas
- Heterogeneidad en el proceso evaluativo

▶ Solución instrumentada

- Diseño de una metodología para el manejo de fuentes y el tratamiento de la información que asegure:
 - ❖ Homogeneidad en la recolección de datos
 - ❖ Homogeneidad de criterios en los evaluadores
 - ❖ Homogeneidad en el procesamiento de la información

Aspectos a relevar

- ▶ **Se definió el universo de variables a registrar (41) sobre los siguientes aspectos**
 - Los recaudos generales adoptados en obra c/Covid19
 - Las prácticas y modos adoptados para los traslados del personal
 - Las Medidas de prevención para el ingreso a obra
 - La Actuación ante casos sospechosos
 - La Actuación frente a casos confirmados
 - Las medidas supletorias de higiene adoptadas

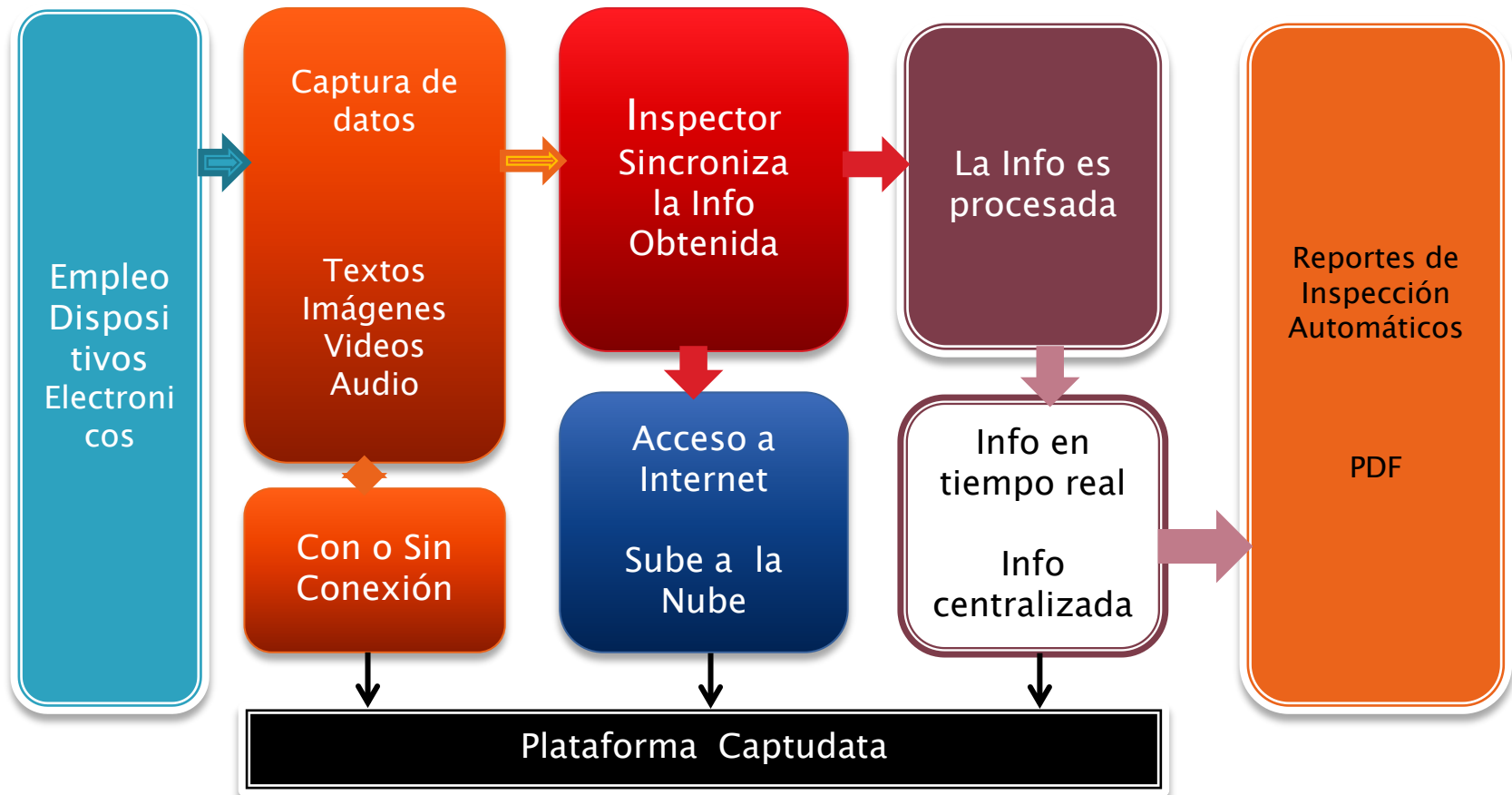
Metodología

► Preparación

- Formulación de cuestionarios s/sobre recaudos COVID
- Formulación de listas de verificación o check list
- Identificación de indicadores cuali-cuantitativos

Aspecto de la Gestión	Cumple	No Cumple	Cumple Parcialm.	Observaciones
Control de ingresos a obra				
Está definido un responsable de los controles				
Se dispone de un protocolo COVID 19 para el ingreso				
Se dispone de medidas de distanciamiento en el ingreso				
¿Se controla y registra temperatura?				
¿Se controla oxígeno en sangre?				
¿Se controla pérdida de olfato de forma repentina?				
¿Se controla pérdida del gusto de manera repentina?				
¿Se controla presencia de tos?				
¿Se controla dolor de garganta?				
¿Se controla si posee dificultad respiratoria?				
¿Se controla si tuvo contacto estrecho con casos sospechosos o positivos en los últimos 15 días?				
¿Se controla si es grupo de riesgo?				
Se dispone de registros de estos controles				
Se ha definido que acción tomar ante un caso de sospecha de personal afectado				
Se verifica que el personal disponga de EPP				
Se han incluido en estos EPP específicos para evitar contagios (tapabocas, protector facial, guantes, etc)				
Se recuerda al personal medidas de precaución incluyendo COVID19 en el ingreso				
Los canales de información prevén la comunicación con las autoridades sanitarias				

Visita de Inspección



Reporte de Inspección

cD CAPTUDATA Reporte de Inspección: CD-2064

Información General


Proyecto: _____
Formulador: _____
Fecha: _____
Inspector: _____

cD CAPTUDATA Reporte de Inspección: CD-2064

Documentación legal en frente de obra

Certificado de cobertura con listado de personal en obra actualizado

Observaciones



certificado emitido por Federación Patronal MT de fecha 01 de 2020

Programa de seguridad aprobado por la ARI, vigente



Observaciones

cD CAPTUDATA Reporte de Inspección: CD-2064

Programa de SORR aprobado por ARI

Área de inicio de obra vigente

Observaciones




cD CAPTUDATA Reporte de Inspección: CD-2064



La verificación de riesgos presentes en los frentes se encuentran vigiles y son adecuadas

Observaciones



Los marcajes de seguridad van con adecuados a la zona y vigiles para el tránsito local

Observaciones

Página 13 de 33

Presentación de Resultados


Datos de la obra, Auditor y fecha de auditoría

Estadística de Cumplimiento

Fortalezas

Aspectos a Mejorar

Reporte de la Inspección (link a Captudata)



Ficha resumen de auditoría N° 01


Obra: Malla 532 (RN 119) - Rehabilitación y Mantenimiento
Auditor: Ing. Francisco Colcombat **Fecha: 06/08/2020**

Descripción del contexto:
 El obrador central se encuentra al lado de una cantera, por lo que se pudo observar mucho polvo en suspensión.
 En total se encontraban 40 personas, 20 en obrador y 20 en frente de obra.
 Sin casos COVID ni confirmados ni sospechados, de personal de la obra al momento de la visita. Pero si se registraron casos positivos en las localidades donde actúa la obra.

Estadísticas de Cumplimiento

INDICADOR	SEÑALADO	CUMPLIDO
RESOLUTIVO Y LEGÍTIMO	100%	100%
TRÁMITE DE SOLICITUD Y VERIFICACIÓN	100%	100%
APROBACIÓN INDICE A CADA EJECUCIÓN	100%	100%
CONTROLES DURANTE DESARROLLO Y CUMPLIDA	100%	100%
CONTROLES DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS	100%	100%
CONTROLES DE SEGURIDAD	100%	100%
TRÁMITE DEL PERSONAL	100%	100%
MEJORA DE SEGURIDAD Y PREVENCIÓN EN	100%	100%
ANÁLISIS DE RIESGO	100%	100%
ANÁLISIS DE OCURRENCIAS	100%	100%
REGISTRO DE CASOS EN FRENTE DE OBRA	100%	100%

Ubicación geográfica (mapa)



Fortalezas

Se destaca la documentación registrada para el análisis de riesgo de prevención de COVID-19 y medidas de seguridad presentes en obra.

Existen controles efectivos durante la ejecución de las tareas y descanso del personal

El control de ingreso es efectivo y se realiza en forma correcta

Aspectos a mejorar

mejorar registros y seguimiento de acciones de prevención dando cumplimiento legal a las mismas

Reforzar controles en el traslado del personal a la obra.

Mejorar los procedimientos previstos para la actuación ante casos sospechosos o positivos, evaluando su eficacia

Reforzar señalización de cartelera de seguridad en obrador


Reforzar los controles por uso de EPP en frente de obra, ver de reponer chalecos reflectivos

Reforzar los controles por uso de EPP en frente de obra.

Reforzar controles de COVID en frente de obra

Reforzar señalización de COVID en frente de obra

Complimiento general del frente de obra



16% NO

84% SI

Conclusiones y Recomendaciones

Conclusión final y recomendaciones:

La obra posee un buen control en la prevención COVID-19 contribuyendo a evitar el contagio

Los análisis de riesgo y las medidas de prevención son adecuadas

El frente de obra se cumple con los requerimientos establecidos para un control efectivo de prevención

Casos COVID registrados

Casos COVID-19
 NO REGISTRAN

Reporte de Inspección
volver

Contexto de la obra al momento de la visita

Ubicación Geográfica

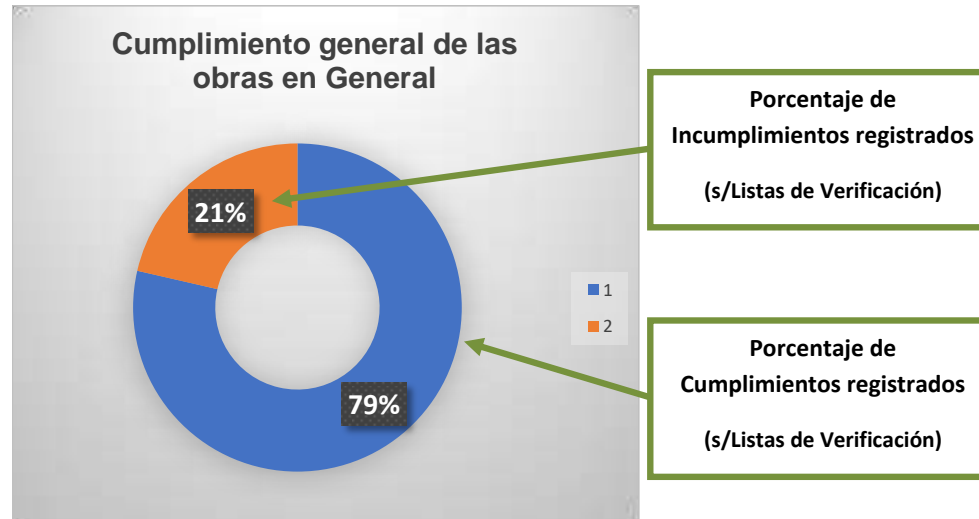
Nivel de Cumplimiento General

Conclusiones y Recomendaciones

Casos COVID registrados

20

Conclusiones Generales



Recomendaciones

- I. Sobre seguimiento de tareas de capacitación y difusión**
Superar la ausencia parcial o total de registro de las acciones implementadas contra COVID -19, fortaleciendo el control, seguimiento y trazabilidad de las acciones previstas implementar
- II. Controles al Personal de obra**
Establecer medidas de prevención en las áreas de descanso, en los traslados y en el ingreso, definiendo controles que contribuyan a la detección temprana de síntomas
- III. Actuación frente a casos Covid-19**
Reforzar y revisar los procedimientos ante casos sospechosos o confirmados definiendo acciones concretas y estableciendo responsables
- IV. Difusión y concientización en zona de influencia**
Reforzar acciones de difusión y concientización al plantel operativo, como así también de la población residente en el entorno a la obra, para contribuir a la prevención del contagio en forma colectiva.
- V. Medidas de seguridad y prevención**
Mantener permanente control sobre el uso de EPP asignados (barbijos, protección ocular, etc.) , sobre el distanciamiento y propiciar el lavado frecuente de manos.



BID

Banco Interamericano
de Desarrollo