

# MANUAL DE USUARIO DEL CUADERNO DE OBRA DIGITAL

Link de Acceso a la aplicación:

<https://codi.vivienda.gob.pe/>

## 1. Acceso al sistema

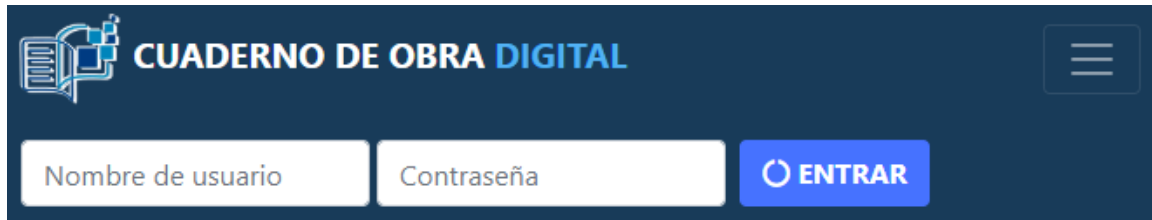


Imagen 1.0

El acceso a la aplicación será otorgado a las personas que se encuentren asociadas a la obra de un proyecto y cuenten con uno de los siguientes roles: supervisor, Inspector y residente.

## 2. Bandeja principal de un proyecto



Imagen 2.0

Bandeja de proyectos asociados al usuario que accede a la aplicación, así como información del proyecto, y el rol del usuario que cumple en el proyecto.

Información de la bandeja:

- ❖ Código del proyecto
- ❖ Descripción del proyecto
- ❖ Departamento
- ❖ Provincia
- ❖ Distrito
- ❖ Rol del usuario



### 3. Gestión de asientos de Cuaderno de Obra



PERÚ

Ministerio  
de Vivienda, Construcción  
y Saneamiento

 Cuaderno de Obra Digital

Proyecto

Reportes

 Juan Ignacio Lopez Espiritu **SUPERVISOR**

 PROYECTO

“ CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE,  
ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS -  
UNIÓN CHANKA, I-ETAPA, EN LA COMUNIDAD DE CUPISA,  
DISTRITO DE SAN JERONIMO - ANDAHUAYLAS - APURIMAC ”

Código del Proyecto: 139406

Ayuda de Memoria: [SSP](#) [DOCUMENTOS](#)

Dept - Prov - Dist: APURIMAC - ANDAHUAYLAS - SAN JERONIMO

Imagen 3.0

Interfaz donde se muestra la información del proyecto:

- ❖ Código del proyecto
- ❖ Descripción del proyecto
- ❖ Departamento - Provincia - Distrito
- ❖ Ayuda de Memoria del Proyecto
- ❖ Ficha de registro de banco de proyectos

**a. Registrar un asiento de obra**

Acción que permite registrar un asiento de obra a la obra en curso.

 Nuevo Asiento

Registro de Adicionales de Obra

ASUNTO

Buscar

☒ Adicionales de Obra 2

☐ Ampliación de plazo 1

☐ Calendario acelerado

☐ Calendario de avance de obra valorizado 1

☐ Consulta 5

☐ Deductivo de Obra

☐ Inicio de plazo de ejecución de obra 2

☐ Ordenes 1

REFERENCIAS (HISTÓRICO)

Buscar

Metrados Adicionales de Obra Nro. 1

titulo Adicionales de Obra Nro. 1

REFERENCIA

Adicionales de Obra N° 3

DETALLE DEL ASIENTO

Arial 11 B U A

Escriba aquí el detalle del asiento

Cancelar

Guardar

Imagen 4.0



La interfaz permite el registro de la siguiente información de un asiento:

Campo	Descripción
Referencia	Información que hará referencia al contenido del asiento.
Tipo	<p>A continuación, se listan todos los tipos de asiento a considerar para el llenado de un cuaderno de obra:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adicionales de obra</li> <li>2. Ampliación de plazo</li> <li>3. Calendario acelerado</li> <li>4. Calendario de avance de obra valorizado</li> <li>5. Consulta</li> <li>6. Inicio de plazo de ejecución de obra</li> <li>7. Ocurrencia</li> <li>8. Órdenes</li> <li>9. Participación de personal clave</li> <li>10. Participación del personal de apoyo</li> <li>11. Penalidades</li> <li>12. Otras penalidades</li> <li>13. Programa de ejecución de obra - cpm</li> <li>14. Reducciones de obra</li> <li>15. Respuesta a consultas</li> <li>16. Revisión de expediente técnico</li> <li>17. Suspensión del plazo de ejecución</li> <li>18. Valorizaciones de mayores metrados</li> <li>19. Valorizaciones y metrados</li> <li>20. Sub contratos</li> <li>21. Resolución de contrato</li> <li>22. Vicios ocultos</li> <li>23. Puesta en marcha</li> <li>24. Recepción de obra</li> </ol>
Detalle	Descripción del asiento de obra
Acciones	<div> <div>Cancelar</div> <div>Guardar</div> </div> <p><b>Cancelar:</b> cancela el registro de un asiento de obra.  <b>Guardar:</b> graba el registro de un asiento de obra.</p>

<div> <div>Acciones ▾</div> <div> <div>Responder</div> <div>Firmar</div> <div>Eliminar</div> </div> </div>	<div> <div>Adicionales de Obra 001 (titulo) ×</div> <div> DETALLE DEL ASIENTO <div> <div>Arial ▾ 11 ▾ B U  A ▾   </div> <div>Escriba aquí el detalle del asiento</div> </div> <div> <div>Cancelar</div> <div>Guardar</div> </div> </div> </div>
	<p>Cuando se cree un asiento de obra, seleccionando el botón de acción <b>Responder</b>, se podrá generar una iteración sobre el asiento elegido.</p>



## b. Lista de asientos de Obra registrados

Nro. Asiento	Asunto	Referencia	Fecha	Firmante	Rol	# Anexos	Firma	
		APERTURA	13/05/2020 01:19 pm	Juan Ignacio Lopez, Espiritu	Supervisor	0		
45	Adicionales de Obra	Adicionales de Obra 001: titulo	28/04/2020 11:19 am	LOPEZ ESPIRITU, JUAN IGNACIO	Supervisor	0		Acciones ▾
44	Calendario de avance de obra valorizado	Calendario de avance de obra valorizado 001: NUEVO ingreso	15/04/2020 05:34 pm	MESTANZA JACOBO, ENMANUEL	Residente	0		

Mostrando asientos de obras del 1 al 10 de un total de 38

Anterior 1 2 3 4 Siguiente

Imagen 6.0

La bandeja muestra el primer asiento sin numeración APERTURA, el cual contiene información del Sistema de Seguimiento de Proyectos (SSP)

Listado de asientos registrados por un usuario supervisor o residente; a continuación, se listan las reglas que aplican sobre el registro preliminar de un asiento:

- ❖ Únicamente el usuario que realiza el registro del asiento puede realizar las acciones de edición, firma, impresión, registro de imágenes en panel fotográfico y agregar anexos, sobre el asiento que registró.
- ❖ El usuario que no ha registrado el asiento, únicamente podrá realizar la visualización e impresión del mismo.
- ❖ Una vez que se realice la **firma de un asiento**, este no podrá ser editado, y en caso solicite la anulación del asiento firmado este se mantendrá como parte del historial de asientos de obra.

## c. Asiento de obra: edición, panel fotográfico y anexos

DETALLE DE ASIENTO
Panel Fotográfico
Anexos

**Asiento: 31 - Ocurrencia 020**  
**Fecha: 30/10/2019 05:41 pm**  
**Firmante: LOPEZ ESPIRITU, JUAN IGNACIO**

Ingreso cemento Tipo V - Mantenimiento Maquinarias - Valorización

En la presente jornada se verifica en obra el ingreso de material de construcción consistente 700 bolsas de cemento tipo V.

También se verifica mantenimiento de maquinaria y equipo que se utiliza en obra (retroexcavadoras, boot.cat, mezcladoras, vibradoras, compactadoras y camiones volquete)

Se viene procesando en gabinete la valorización de obra en forma conjunta entre los equipos del contratista ejecutor y la supervisión. información.

Editar

Imagen 7.0

**Detalle:** Se puede visualizar el detalle de asiento registrado, La acción **Editar** estará visible para el usuario que realizó el registro del asiento.



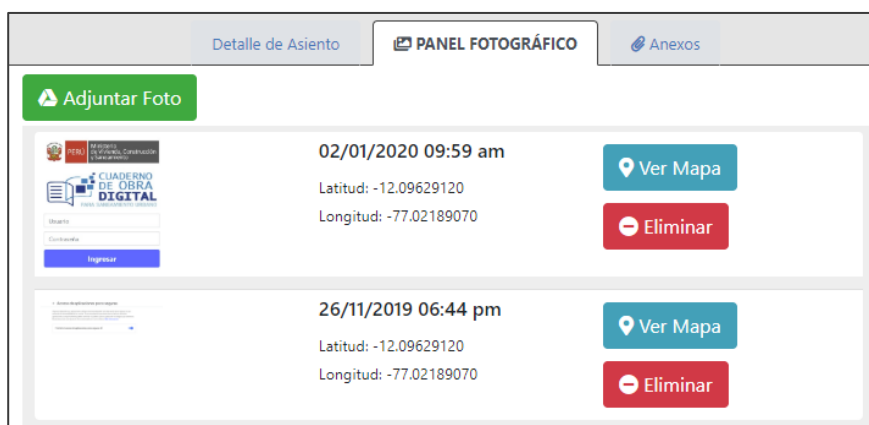


Imagen 8.0

**Panel fotográfico:** Se puede visualizar todas las fotos asociadas al asiento, así mismo se permiten realizar las siguientes acciones:

	<p>Permite agregar una foto al panel fotográfico del asiento de obra.</p> <p><i>Esta acción podrá ser realizada únicamente por el usuario que realiza el registro del asiento de obra.</i></p>
	<p>Permite visualizar las coordenadas de la foto en mapa.</p> <p><i>Esta acción podrá ser realizada únicamente por el usuario que realiza el registro del asiento de obra.</i></p>
	<p>Permite eliminar la foto que ha sido subida al panel fotográfico.</p> <p><i>Esta acción podrá ser realizada únicamente por el usuario que realiza el registro del asiento de obra.</i></p>














Imagen 9.0

**Anexos:** Se puede visualizar todos los anexos asociados al asiento, así mismo se permiten realizar las siguientes acciones:

	<p>Permite agregar un anexo al asiento de la obra.</p> <p><i>Esta acción podrá ser realizada únicamente por el usuario que realiza el registro del asiento de obra.</i></p>
	<p>Permite eliminar el anexo..</p> <p><i>Esta acción podrá ser realizada únicamente por el usuario que realiza el registro del asiento de obra.</i></p>



#### 4. Estados de Ejecución de Obra

Estado de Ejecucion Semanal	Inicio	Fin	% Avance Fisico Programado	% Avance Fisico Ejecutado	% Avance Financiero Programado	% Avance Financiero Ejecutado	Valorización Aprobada
* Periodo: P1 (Del 01/09/2019 Al 30/09/2019)							
* Periodo: P2 (Del 01/10/2019 Al 22/01/2020)							
Se recepciona consolidada la planilla de metrados de las partidas ejecutadas en el mes de abril, coordinando elaborar la valorización de obra en equipo, es decir, (personal técnico del contratista y ...	01/10/2019	07/10/2019	20 %	21 %	16 %	16 %	 
nuevo detalle a incluir en el contenido de la obra.....	08/10/2019	15/10/2019	20 %	21 %	16 %	16 %	 
nuevo resumen de obra...	16/10/2019	21/10/2019	20 %	21 %	16 %	16 %	 
En la presente jornada se verifica en obra el ingreso de material de construcción consistente 700 bolsas de cemento tipo V. También se verifica mantenimiento de maquinaria y equipo que se utiliza en obra (retroexcavadoras, boot,cat, mezcladoras, vibradoras, compactadoras y camiones volquete). Se viene procesando en gabinete la valorización de obra en forma conjunta entre los equipos del contratista ejecutor y la supervisión, información. También se verifica mantenimiento de maquinaria y equipo que se utiliza en obra (retroexcavadoras, boot,cat, mezcladoras, vibradoras, compactadoras y camiones volquete)	22/10/2019	28/10/2019	20 %	21 %	16 %	16 %	 
En la presente jornada se verifica en obra el ingreso de material de construcción consistente 700 bolsas de cemento tipo V. También se verifica mantenimiento de maquinaria y equipo que se utiliza en...	16/01/2020	22/01/2020	20 %	21 %	16 %	16 %	  
* Periodo: P3 (Del 23/01/2020 Al 24/01/2020)							
* Periodo: P4 (Del 24/02/2020 Al 10/03/2020)							

10
25
50
100

Imagen 10.0

**a. Registrar un Resumen Ejecutivo**

Interfaz que permite registrar información de un resumen ejecutivo por rango de periodo.

Nuevo Resumen Ejecutivo

Registro de Resumen Ejecutivo

Periodo

Inicio

Fin

Escribe el Resumen del Estado de Obra

Avance Físico Programado ( % )

Avance Físico Ejecutado ( % )

Avance Financiero Programado ( % )

Avance Financiero Ejecutado ( % )


Valorización Aprobada:

Cancelar

Guardar

Imagen 11.0



Campo	Descripción
Periodo	Ingresar un número de periodo.
Inicio	Fecha inicial del resumen ejecutivo.
Fin	Fecha final del resumen ejecutivo.
Resumen	Detalle del resumen de estado de obra.
Avance físico programado (%)	Porcentaje de avance.
Avance Físico Ejecutado (%)	Porcentaje de avance.
Avance Financiero Programado (%)	Porcentaje de avance.
Avance Financiero Ejecutado (%)	Porcentaje de avance.
Valorización aprobada	 <p>Se adjunta archivo en formato PDF de la valorización aprobada.</p>
Acciones	<div> <input type="button" value="Cancelar"/> <input type="button" value="Guardar"/> </div> <p><b>Cancelar:</b> cancela el registro de un resumen ejecutivo.</p> <p><b>Guardar:</b> graba el registro de un resumen ejecutivo.</p>

**b. Gráfica de resumen ejecutivo semanal, avance físico y programado. (CURVA “S”)**

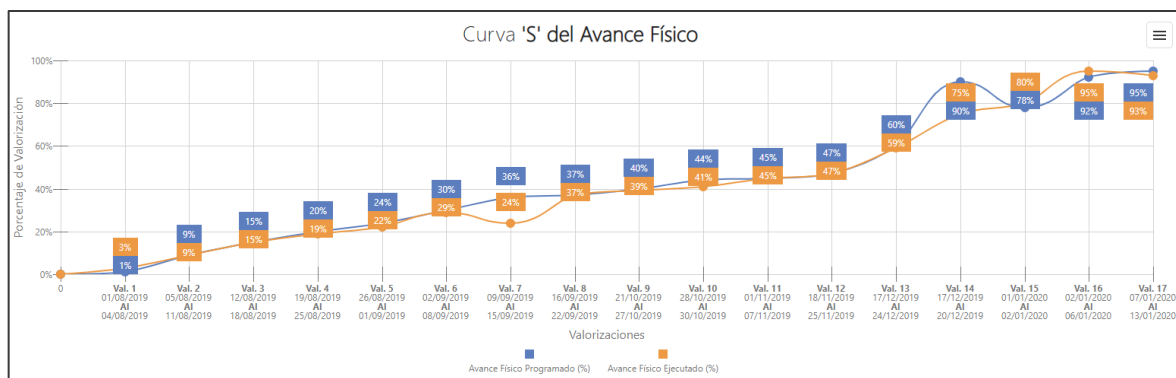


Imagen 11.0



## 5. Plan de Calidad

Protocolos		Periodos	
Periodo ↑		Buscar...	
Protocolo	N° Registro de Calidad	N° Registro de No Conformidad	% Eficiencia de Calidad
Periodo: 2019 Abril	320	76	27.6 %
Periodo: 2019 Agosto	343	176	15.7 %
Periodo: 2019 Noviembre	0	0	0 %
Periodo: 2019 Diciembre	0	0	0 %
Periodo: 2020 Enero	0	0	0 %
Periodo: 2020 Febrero	0	0	0 %
Total: 663		Total: 252	




Imagen 12.0

### a. Mantenimiento de Protocolos

Protocolos			
Protocolos del Plan de Calidad			
# ↑	CÓDIGO	PROTOCOLO	
1	R34-23	ACABADOS EXTERNOS	 
2	A.0.1.R-120	Acabados internos	 
3	E.0.2.COL-1	Colocación del acero	 
4	E.0.3.COL-1	Encofrados	 
5	E.0.4.L-2	Movimientos de tierra	 
6	A.0.2-C-03SS	Nuevo de prueba	 
7	O.0.0.000	Otros	 
8	A.0.1-R2-02	Pintura	 
9	A.0.4-RC-03	Pruebas hidráulicas	 
10	E.0.2.L-2	Trazo y replanteo	 
10	25	50	100
			1 2

Imagen 13.0

### Acciones:

	Permite agregar un nuevo protocolo el cual formará parte de la lista de protocolos a asociar a un periodo a registrar.
	Permite editar la información del protocolo previamente registrado.
	Permite eliminar la información de un protocolo previamente registrado.





## b. Mantenimiento de Periodos













Periodos del Plan de Calidad				
# ↑	AÑO	MES	ARCHIVO	
1	2019	Abril	DOCUMENTO.pdf 	
2	2019	Agosto	DOCUMENTO.pdf 	
3	2019	Noviembre		
4	2019	Diciembre	DOCUMENTO.pdf 	
5	2020	Enero		
6	2020	Febrero		
Cerrar				

Imagen 14.0

### Acciones:

	Permite agregar un nuevo periodo al plan de calidad.
	Permite eliminar un periodo previamente registrado al plan de calidad.
	Permite cargar un archivo asociado al periodo del plan de calidad, en formato PDF.

## c. Gestión de Plan de Calidad por Periodos Registrados






Protocolo	N° Registro de Calidad	N° Registro de No Conformidad	% Eficiencia de Calidad	
Periodo: 2019 Abril (Continúa en la página sigueie...	320	76	27.6 %	
Acabados internos	10	10	13	
Colocación del acero	18	7	12 %	
Encofrados	32	15	51 %	

Imagen 15.0

### Acciones:

	Permite editar la siguiente información: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Cantidad de registros de calidad.</li> <li>➤ Cantidad de registros de No Conformidad.</li> <li>➤ Porcentaje de Eficiencia de Calidad.</li> </ul>
	Permite guardar la información.



#### d. Gráfica de Plan de Calidad

Gráfica que muestra cantidades de registros de Calidad y registros de No Conformidad por periodo del plan de calidad.

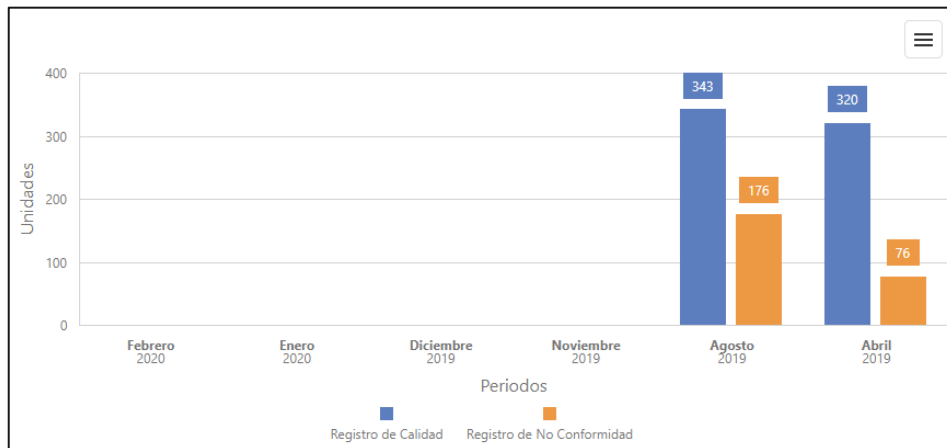


Imagen 16.0

#### Acciones:

<div> <div>☰</div> <div> Imprimir Archivo PNG Archivo JPEG Archivo PDF Archivo SVG </div> </div>	Permite imprimir la imagen, así mismo exportar en formato: PNG, JPEG, PDF, SVG
--	--

## 6. Impacto Ambiental

📅 Periodos

Periodo ↑

Impacto Ambiental ↑

🔍 Buscar...

Actividad	PMA	Preventivo	Mitigación	Corrección	Compensación
▶ Periodo: 2019 Enero					
▶ Periodo: 2019 Febrero					
▶ Periodo: 2020 Enero					

Imagen 17.0



## a. Mantenimiento de Periodos

Periodos

Periodos del Impacto Ambiental
✕

+

# ↑	AÑO	MES	ARCHIVO	
1	2019	Enero		
2	2019	Febrero	DOCUMENTO.pdf	
3	2020	Enero		

Cerrar

Imagen 18.0

### Acciones:

	Permite agregar un nuevo periodo por Impacto Ambiental.
	Permite eliminar un periodo previamente registrado por Impacto Ambiental.
	Permite cargar un archivo asociado al periodo por Impacto Ambiental, en formato PDF.

## b. Gestión de Impacto Ambiental por Periodos Registrados

Actividad	PMA	Preventivo	Mitigación	Corrección	Compensación	
▼ Periodo: 2019 Enero (Continúa en la página siguiente)						
▼ Impacto Ambiental: Alteración de la calidad del aire						
Movilización de personal, materiales y maquinaria	(3) Crítico	(2) No Ejecutado	(1) Ejecutado	(2) No Ejecutado	(1) Ejecutado	
▼ Impacto Ambiental: Alteración de calidad de las aguas subterráneas						
Operaciones de equipos y maquinarias	(3) Crítico	(2) No Ejecutado	(1) Ejecutado	(2) No Ejecutado	(3) No Corresponde	
Manejo de residuos sólidos	(2) Severo	(1) Ejecutado	(3) No Corresponde	(2) No Ejecutado	(1) Ejecutado	
Manipulación de combustibles y lubricantes	(1) Moderado	(2) No Ejecutado	(3) No Corresponde	(2) No Ejecutado	(1) Ejecutado	
Otros	(1) Moderado	(2) No Ejecutado	(2) No Ejecutado	(3) No Corresponde	(1) Ejecutado	

Imagen 19.0

### Acciones:

	Permite la selección de un criterio: <b>PMA:</b> (1) Moderado (2) Severo (3) Crítico <b>Preventivo, Mitigación, Corrección y Compensación:</b> (1) Ejecutado (2) No Ejecutado (3) No Corresponde
	Permite grabar la información registrada.



### c. Gráfica de Impacto Ambiental

Gráfica que muestra cantidades de selección de un tipo de indicador asociado a un tipo de componente existente (PMA, Preventivo, Mitigación, Corrección, Compensación) por periodo.

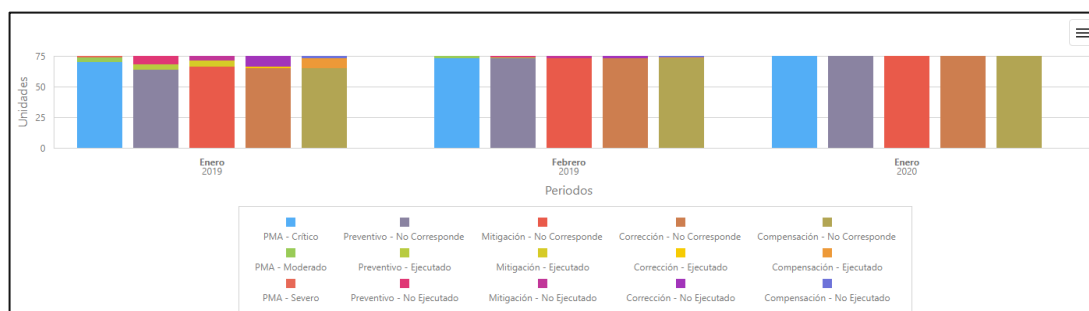


Imagen 20.0

## 7. Salud y Seguridad Ocupacional

Períodos		
Periodo ↑	Item ↑	Buscar...
Detalle	Valor	
Periodo: 2019 Marzo		
Item: Accidente Leve		
Nro. Accidentes	51	
Area/Sede Delegación	1000	
Item: Accidente Mortal		
Nro. Accidentes	31	
Area/Sede Delegación	9001	
Item: Accidentes Incapacitantes		
Item: Enfermedad Ocupacional		
Nro. Enfermedad Ocupacional	12	
Area/Sede	1001	
Trabajadores Expuestos al Agente	3	
Tasa de Incidencia	15	
Nro. de Trabajadores con Cáncer	5	
Item: Incidentes		
Periodo: 2019 Noviembre		
Periodo: 2019 Diciembre		
Periodo: 2020 Enero		
Periodo: 2020 Febrero		

Imagen 21.0



### a. Mantenimiento de Periodos

Periodos

Periodos de Salud y Seguridad Ocupacional
×

+

# ↑	AÑO	MES	ARCHIVO	
1	2019	Marzo	DOCUMENTO.pdf	
2	2019	Noviembre	MEMORIA_DESCRIPTIVA_DE_PROGRESO_10	
3	2019	Diciembre		
4	2020	Enero		
5	2020	Febrero		

Cerrar

Imagen 22.0

#### Acciones:

	Permite agregar un nuevo periodo a Salud y Seguridad Ocupacional.
	Permite eliminar un periodo previamente registrado en Salud y Seguridad Ocupacional.
	Permite cargar un archivo asociado al periodo de Salud y Seguridad Ocupacional, en formato PDF.

### b. Gestión de Salud y Seguridad Ocupacional por Periodos Registrados

Detalle	Valor	
Periodo: 2019 Marzo		
Item: Enfermedad Ocupacional		
Nro. Enfermedad Ocupacional	12	
Area/Sede	1001	
Trabajadores Expuestos al Agente	3	
Tasa de Incidencia	15	

Imagen 23.0

#### Acciones:

	Permite editar información de ítems de Salud y Seguridad Ocupacional asociados a un periodo.
	Permite grabar la información registrada.



## 8. Reportes del Cuaderno de Obra digital y secciones

Tipo de Reporte	
<div> Asiento de Obra ▼ <ul style="list-style-type: none"> <li>Asiento de Obra</li> <li>Estado de Ejecución de Obra</li> <li>Plan de Calidad</li> <li>Impacto Ambiental</li> <li>Seguridad y Salud Ocupacional</li> </ul> </div>	
<b>Tipo de reporte:</b> <b>ASIENTO DE OBRA</b>	<div> <div>Todos</div> <div>Se listan todos los asientos registrados en el cuaderno de obras.</div> </div> <div> <div>Asunto:</div> <div> <div>Todos</div> <div>(*) Respuesta por Absolución de Consulta</div> <div>Adicionales de Obra</div> <div>Ampliación de plazo</div> <div>Calendario acelerado</div> <div>Calendario de avance de obra valorizado</div> </div> <div>Se listan los asientos de un tipo de asunto.</div> </div> <div> <div>Referencia</div> <div> <div>Consulta 003</div> <div>Ocurrencia 009</div> <div>Ocurrencia 021</div> </div> <div>Se listan todos los asientos que se refieren a uno en específico que tiene trazabilidad.</div> </div> <div> <div>Rango de fechas</div> <div> <div>Inicio</div> <div>11/02/2020</div> <div>Fin</div> <div>11/02/2020</div> </div> <div>Se listan los <b>asientos</b> por fecha de registro, entre un rango específico.</div> </div>
Proyecto 139406	
Tipo de Reporte Asiento de Obra ▼	
Filtro <input checked="" type="radio"/> Todos <input type="radio"/> Asunto <input type="radio"/> Referencia <input type="radio"/> Rango de Fechas	
<div>Generar Reporte</div> <div>Limpiar Filtros</div>	
<div> <div>Asiento N°41 - Consulta 009</div> <div>LOPEZ ESPIRITU, JUAN IGNACIO - Supervisor</div> <div>Fecha de Asiento: 23/01/2020 09:14 am</div> </div> <div> <b>Material de Construcción</b> </div> <div> <p>En la presente jornada se verifica en obra el ingreso de material de construcción consistente 700 bolsas de cemento tipo V. También se verifica mantenimiento de maquinaria y equipo que se utiliza en obra (retroexcavadoras, boot.cat, mezcladoras, vibradoras, compactadoras y camiones volquete). Se viene procesando en gabinete la valorización de obra en forma conjunta entre los equipos del contratista ejecutor y la supervisión. información. También se verifica mantenimiento de maquinaria y equipo que se utiliza en obra (retroexcavadoras, boot.cat, mezcladoras, vibradoras, compactadoras y camiones volquete)</p> </div> <div> <div>Asiento N°40 - Consulta 008</div> <div>LOPEZ ESPIRITU, JUAN IGNACIO - Supervisor</div> <div>Fecha de Asiento: 05/12/2019 03:48 pm</div> </div> <div> <div>Asiento N°37 - Consulta 006</div> <div>LOPEZ ESPIRITU, JUAN IGNACIO - Supervisor</div> <div>Fecha de Asiento: 05/12/2019 10:53 am</div> </div> <div> <div>Asiento N°32 - Ocurrencia 021</div> <div>MESTANZA JACOBO, ENMANUEL - Residente</div> <div>Fecha de Asiento: 30/10/2019 06:01 pm</div> </div> <div> <div>Asiento N°31 - Ocurrencia 020</div> <div>LOPEZ ESPIRITU, JUAN IGNACIO - Supervisor</div> <div>Fecha de Asiento: 30/10/2019 05:41 pm</div> </div>	

Imagen 24.0



<b>Tipo de reporte:</b> <b>ESTADO DE EJECUCIÓN DE OBRA</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; padding: 5px;"> <b>Todos</b> </td> <td style="padding: 5px;"> Se listan todos los registros de <b>resumen de ejecución de obras</b>. </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> <b>Rango de fechas</b>  <small>Inicio</small>  <input style="width: 100%;" type="text" value="11/02/2020"/> <small>Fin</small>  <input style="width: 100%;" type="text" value="11/02/2020"/> </td> <td style="padding: 5px;"> Se listan los registros de <b>resumen de ejecución de obras</b> por fecha de registro, entre un rango especifico. </td> </tr> </table>		<b>Todos</b>	Se listan todos los registros de <b>resumen de ejecución de obras</b> .	<b>Rango de fechas</b> <small>Inicio</small> <input style="width: 100%;" type="text" value="11/02/2020"/> <small>Fin</small> <input style="width: 100%;" type="text" value="11/02/2020"/>	Se listan los registros de <b>resumen de ejecución de obras</b> por fecha de registro, entre un rango especifico.																
<b>Todos</b>	Se listan todos los registros de <b>resumen de ejecución de obras</b> .																					
<b>Rango de fechas</b> <small>Inicio</small> <input style="width: 100%;" type="text" value="11/02/2020"/> <small>Fin</small> <input style="width: 100%;" type="text" value="11/02/2020"/>	Se listan los registros de <b>resumen de ejecución de obras</b> por fecha de registro, entre un rango especifico.																					
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 5px 0;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>Del 07/01/2020 al 13/01/2020</span> <span>: LOPEZ ESPIRITU, JUAN IGNACIO</span> </div> <p style="margin-top: 5px;">nuevo resumen de estado de obra, acorde a la segunda semana de enero</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #f2f2f2;"> <th style="padding: 5px;">% Avance Físico Programado</th> <th style="padding: 5px;">% Avance Físico Ejecutado</th> <th style="padding: 5px;">% Avance Financiero Programado</th> <th style="padding: 5px;">% Avance Financiero Ejecutado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">95%</td> <td style="padding: 5px;">93%</td> <td style="padding: 5px;">96%</td> <td style="padding: 5px;">91%</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="margin-top: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Del 02/01/2020 al 06/01/2020</td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">: LOPEZ ESPIRITU, JUAN IGNACIO</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Del 01/01/2020 al 02/01/2020</td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">: LOPEZ ESPIRITU, JUAN IGNACIO</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Del 17/12/2019 al 24/12/2019</td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">: LOPEZ ESPIRITU, JUAN IGNACIO</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Del 17/12/2019 al 20/12/2019</td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">: LOPEZ ESPIRITU, JUAN IGNACIO</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Del 18/11/2019 al 25/11/2019</td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">: LOPEZ ESPIRITU, JUAN IGNACIO</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Del 01/11/2019 al 07/11/2019</td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">: LOPEZ ESPIRITU, JUAN IGNACIO</td> </tr> </table> </div>			% Avance Físico Programado	% Avance Físico Ejecutado	% Avance Financiero Programado	% Avance Financiero Ejecutado	95%	93%	96%	91%	Del 02/01/2020 al 06/01/2020	: LOPEZ ESPIRITU, JUAN IGNACIO	Del 01/01/2020 al 02/01/2020	: LOPEZ ESPIRITU, JUAN IGNACIO	Del 17/12/2019 al 24/12/2019	: LOPEZ ESPIRITU, JUAN IGNACIO	Del 17/12/2019 al 20/12/2019	: LOPEZ ESPIRITU, JUAN IGNACIO	Del 18/11/2019 al 25/11/2019	: LOPEZ ESPIRITU, JUAN IGNACIO	Del 01/11/2019 al 07/11/2019	: LOPEZ ESPIRITU, JUAN IGNACIO
% Avance Físico Programado	% Avance Físico Ejecutado	% Avance Financiero Programado	% Avance Financiero Ejecutado																			
95%	93%	96%	91%																			
Del 02/01/2020 al 06/01/2020	: LOPEZ ESPIRITU, JUAN IGNACIO																					
Del 01/01/2020 al 02/01/2020	: LOPEZ ESPIRITU, JUAN IGNACIO																					
Del 17/12/2019 al 24/12/2019	: LOPEZ ESPIRITU, JUAN IGNACIO																					
Del 17/12/2019 al 20/12/2019	: LOPEZ ESPIRITU, JUAN IGNACIO																					
Del 18/11/2019 al 25/11/2019	: LOPEZ ESPIRITU, JUAN IGNACIO																					
Del 01/11/2019 al 07/11/2019	: LOPEZ ESPIRITU, JUAN IGNACIO																					
Imagen 25.0																						
<b>Tipo de reporte:</b> <b>PLAN DE CALIDAD</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; padding: 5px;"> <b>Todos</b> </td> <td style="padding: 5px;"> Se listan todos los registros de <b>plan de calidad</b> de todos los periodos. </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> <b>Periodo</b>  <input checked="" type="radio"/> Periodo  <input style="width: 100%;" type="text" value="Febrero de 2020"/> </td> <td style="padding: 5px;"> Se listan los registros de <b>plan de calidad</b> de un periodo especifico. </td> </tr> </table>		<b>Todos</b>	Se listan todos los registros de <b>plan de calidad</b> de todos los periodos.	<b>Periodo</b> <input checked="" type="radio"/> Periodo <input style="width: 100%;" type="text" value="Febrero de 2020"/>	Se listan los registros de <b>plan de calidad</b> de un periodo especifico.																
<b>Todos</b>	Se listan todos los registros de <b>plan de calidad</b> de todos los periodos.																					
<b>Periodo</b> <input checked="" type="radio"/> Periodo <input style="width: 100%;" type="text" value="Febrero de 2020"/>	Se listan los registros de <b>plan de calidad</b> de un periodo especifico.																					



Periodo Abril 2019				
Código	Protocolo	N° Registro de Calidad	N° Registro de No Conformidad	% Eficiencia de Calidad
A.0.1.R-120	Acabados internos	10	10	13%
E.0.2.COL-1	Colocación del acero	18	7	12%
E.0.3.COL-1	Encofrados	32	15	51%
E.0.4.L-2	Movimientos de tierra	24	6	14%
A.0.2-C-03SS	Nuevo de prueba	17	5	49%
O.0.0.0oo	Otros	38	15	13%
A.0.1-R2-02	Pintura	72	13	17%
A.0.4-RC-03	Pruebas hidráulicas	62	2	33%
E.0.2.L-2	Trazo y replanteo	47	3	74%
E.0.1.ZAP-2	Vaciado del concreto	0	0	0%

Imagen 26.0

**Tipo de reporte:**  
**IMPACTO AMBIENTAL**

Filtro

☒ Todos

☐ Periodo

Todos

Se listan todos los registros de ***impacto ambiental*** de todos los periodos.

Periodo

☒ Periodo

Febrero de 2020

Se listan los registros de ***impacto ambiental*** de un periodo especifico.

Periodo Enero 2019						
Impacto Ambiental	Actividad	PMA	Preventivo	Mitigación	Corrección	Compensación
Expectativas de la poblacion del area de influencia	Contratación de mano de obra	No Corresponde	No Corresponde	No Corresponde	No Corresponde	No Corresponde
Expectativas de la poblacion del area de influencia	Otros	No Corresponde	No Corresponde	No Corresponde	No Corresponde	No Corresponde
Alteración de la calidad del aire	Movilización de personal, materiales y maquinaria	No Ejecutado	No Ejecutado	No Ejecutado	No Ejecutado	No Ejecutado
Alteración de la calidad del aire	Operaciones de equipos y maquinarias	No Ejecutado	No Ejecutado	No Ejecutado	No Ejecutado	No Ejecutado
Alteración de la calidad del aire	Movimiento de tierras	No Ejecutado	No Ejecutado	No Ejecutado	No Ejecutado	No Ejecutado
Alteración de la calidad del aire	Otros	No Ejecutado	No Ejecutado	No Ejecutado	No Ejecutado	No Ejecutado

Imagen 27.0

**Tipo de reporte:**  
**SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**

Filtro

☒ Todos

☐ Periodo

Todos

Se listan todos los registros de ***seguridad y salud ocupacional*** de todos los periodos.

Periodo

☒ Periodo

Febrero de 2020

Se listan los registros de ***seguridad y salud ocupacional*** de un periodo especifico.






Periodo Marzo 2019

Item	Detalle	
Accidente Mortal	Nro. Accidentes	31
Accidente Mortal	Area/Sede Delegación	9001
Accidente Leve	Nro. Accidentes	51
Accidente Leve	Area/Sede Delegación	1000
Accidentes Incapacitantes	Nro. Accidentes C/baja < 3días	18
Accidentes Incapacitantes	Nro. Accidentes C/Baja	87
Accidentes Incapacitantes	Area/Sede Delegación	1001
Accidentes Incapacitantes	Total de horas hombre trabajadas	45
Accidentes Incapacitantes	Indice de frecuencia	12

Imagen 28.0

## Acciones

 Generar Reporte

Permite la generación del reporte de asientos de obra a partir de los filtros indicados.

 Limpiar Búsqueda

Permite limpiar los filtros de búsqueda con la finalidad de volver a selección.

