IT0066

# INGRESO DE INFORMACION DE AVANCE DE OBRA EN WEB



#### Modificaciones a la versión anterior

ITEM	DESCRIPCIÓN

REALIZADO [29/08/2018]	REVISADO [17/12/2018]	APROBADO [20/12/2018]
Eduardo López May	Gabriel Borderre	Ariel Beltrand
		Leonardo López

Versión 1 E	xpediente 2018-68-1-011085
Este Documento es propiedad de la	a Agencia Nacional de Vivienda.
La versión electrónica de este docu integridad es verificable mediante la cuadro de aprobación.	umento es una COPIA CONTROLADA cuya a FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA en el
El receptor del mismo se comprome y a no distribuirlo a terceros. Al devolverlo cuando sea requerido po	ete a no realizar ninguna copia total o parcial mismo tiempo, acepta el compromiso de or la Dirección de la Agencia.

IT0066

# INGRESO DE INFORMACION DE AVANCE DE OBRA EN WEB



#### **1 - PROCESO QUE FORMA PARTE:**

P0017 - COOPERATIVAS - AREA PROGRAMAS HABITACIONALES

P0120 – GESTION DE OBRAS POR CONTRATO (SUJETO A APROBACION)

#### 2 - RESPONSABLES:

Técnico de IAT o Director de obra por la carga de los porcentajes

Representante de la Cooperativa o Responsable Legal por la validación.

Supervisor de Obra por la aprobación.

#### <u>3 - ENTRADAS:</u>

Datos relativos al avance de obra de una cooperativa u obra por contrato para ingresar a la web de la ANV por parte de Técnico de IAT o Director de obra, el cual inicia la solicitud y carga los porcentajes. A continuación, el Representante de la Cooperativa en el caso de Cooperativa o el Responsable Legal en el caso de Obra por Contrato valida o no dicha solicitud.

#### 4 - SALIDAS:

Información de avance de obra de una cooperativa u obra por contrato que estará disponible para aprobar o no por parte del Supervisor de Obra.

#### 5 - DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES:

#### 1. Pantalla Inicial

Se puede ingresar de estas 2 formas al sistema:

- A. Link de ingreso directo: https://acceso.anv.gub.uy/
- B. Link desde el portal de la ANV (<u>www.anv.gub.uy</u>):

Menú: VIVIENDA

NUEVA

IT0066 - 11/18 - v.1/ ANV

**IT0066** 

# **INGRESO DE INFORMACION DE AVANCE DE OBRA EN WEB**



#### **COOPERATIVAS**

8) ANV - Ejecución de la obra

Documentos de interés

Al ingresar al sistema, el Director de obra o Técnico de IAT puede observar una lista de todas las obras con las que se encuentre involucrado:

#### Listado de obras

Obras en eiecución						
Mostrar 10 🔻 registros			В	uscar:		
Empresa	Obra	Dirección	Departamento	Localidad	Accio	nes
COOVISIN F	COOVISIN F	Dir de COOVISIN F	MONTEVIDEO	VAA-MONTEVIDEO		۲
COOVISIN A	COOVISIN A	Dir de COOVISIN A	MONTEVIDEO	VAA-MONTEVIDEO		۲
COOVISIN C	COOVISIN C	Dir de COOVISIN C	MONTEVIDEO	VAA-MONTEVIDEO		۲
COVIDOL	COVIDOL	Dir de COVIDOL	MONTEVIDEO	VAA-MONTEVIDEO		۲
COVISIN FRAY BENTOS XIII PVS	COVISIN FRAY BENTOS XIII PVS	Dir de COVISIN FRAY BENTOS XIII PVS	MONTEVIDEO	VAA-MONTEVIDEO		۲
COVIUNION k	COVIUNION k	Dir de COVIUNION k	MONTEVIDEO	VAA-MONTEVIDEO		۲
2372 - covipen	2372 - covipen	camino pense km 7	SORIANO	KAA-MERCEDES		۲
				Anterior 1	Sigu	uiente

En el listado de obras, dentro de la columna "Acciones" se muestran las opciones que tiene el Técnico de IAT o Director de obra para dicha obra:

Empresa	Obra	Dirección	Departamento	Localidad	Acciones
COOVISIN F	COOVISIN F	Dir de COOVISIN F	MONTEVIDEO	VAA-MONTEVIDEO	

La acción marcada en rojo permite gestionar las solicitudes de avance de esa obra, y la acción marcada con verde permite ver solo los datos de la obra.

En cualquier momento el Técnico de IAT o Director de obra puede volver al listado de obras seleccionando la siguiente opción:

Agencia Nacional de Vivienda		Obras	L Nombre Apellido ❤
		i≣ Listado	
	+		

Y en todas las pantallas se muestra el botón (volver) que permite volver a la pantalla anterior.

IT0066

# INGRESO DE INFORMACION DE AVANCE DE OBRA EN WEB



#### 2. Ver Obra

Se muestran los datos de la obra y sus solicitudes, además se incluye información sobre la cooperativa o la empresa constructora encargada de la obra.

Inform	nación de obr	а			
Datos de la cooper	rativa				
Nombre			PMV	Registro	
covipen			-	1198	
Datos de la obra					
Nombre			Departamento	Localidad	
2372 - covipen			SORIANO	KAA-MERCEDES	
Dirección			Padrón	Avance	
camino pense kr	n 7		11361	0.0	
Solicitudes				8	
Mostrar 25 🔻	registros			Buscar:	
Periodo	Тіро	Fecha inicio	Estado	Fecha	
201704	SOLICITUD	30/04/2017	ANULADA	30/04/2017	
				Anterior 1 Siguiente	

El botón permite exportar a una planilla Excel la tabla de solicitudes.

IT0066

# INGRESO DE INFORMACION DE AVANCE DE OBRA EN WEB



#### 3. Gestionar Solicitudes (Técnico del IAT o Director de Obra)

#### Gestión de Solicitudes de Avance + Datos de la cooperativa Nombre PMV Registro covipen 1198 Datos de la obra Nombre Departamento Localidad 2372 - covipen SORIANO KAA-MERCEDES Dirección Padrón Avance 11361 0.0 camino pense km 7 Solicitudes Mostrar 25 registros Buscar: Periodo Tipo Fecha inicio Estado Fecha Usuario Acciones 201704 SOLICITUD 30/04/2017 ANULADA 30/04/2017 0 ۲ 201805 COMPLEMENTO 11/06/2018 NUEVA 11/06/2018 644881 ۲ Anterior Siguiente 1

Se muestran todas las solicitudes de la obra, seleccionando el botón se accede al formulario para crear una nueva solicitud. En el caso que no haya un período de ingreso abierto o si hay una solicitud en estado NUEVA o ENVIADA A VALIDAR para el período actual, el botón se mostrará deshabilitado ya que no es posible crear una nueva solicitud.

Las "Acciones" que se pueden realizar sobre las solicitudes son:

- Editar la solicitud, cuando la solicitud se encuentra en el estado NUEVA.
- Ver la solicitud, para todos los posibles estados de las solicitudes.
- Firmar y enviar, por parte del Técnico del IAT o Director de Obra cuando la solicitud se encuentre en el estado NUEVA. Seleccionando esta opción la solicitud pasa a estado ENVIADA A VALIDAR y ya no se podrá editar hasta que el Representante de la Cooperativa o el Responsable Legal de la obra la valide.

IT0066

# INGRESO DE INFORMACION DE AVANCE DE OBRA EN WEB

anv	Agencia Nacional de Vivienda

#### 3.1 Crear Solicitud

Datos de la obra		
Nombre	Departamento	Localidad
2372 - covipen	SORIANO	KAA-MERCEDES
Dirección	Padrón	Avance
camino pense km 7	11361	0.0
Datos de la solicitud	Moneda	
201805	UNIDAD REAJUSTABLE	
SOLICITUD		

IT0066

# INGRESO DE INFORMACION DE AVANCE DE OBRA EN WEB



Rubros					
					Ver Editados Ver Pendientes
Mostrar 25	▼ registros				Buscar:
uucc 4	Descripción	% Inicial	% Parcial 😫	% Acumulado 😫	% Asignado a economías
AAA001	LIMPIEZA DEL TERRENO	0	0 💉	0 💉	0
AAA005	REPLANTEO	0	0 💉	0 💉	0
AAB001	CERCADO DEL PREDIO	0	0 💉	0 💉	0
AAB002	CARTEL DE OBRA	0	0 💉	0 💉	0
AAB003	OFICINA-SERVICIO	0	0 💉	0 💉	0
AAC001	INSTALACIONES PROVISORIAS (AGUA, LUZ ,TELÉFONO)	0	0 🖍	0 🖍	0
ABA002	DESMONTE A MÁQUINA, EN TIERRA SIN APORTE	0	0 🖍	0 💉	0
ABA005	RELLENOS CON APORTES	0	0 💉	0 💉	0
ABB003	TERRAPLÉN PARA PLATEA	0	0 💉	0 💉	0
ACA003	MUROS CONTENCIÓN HORM.C.	0	0 💉	0 💉	0
ACC006	PLATEAS	0	0 💉	0 💉	0
ADA001	PILARES RECTANGULARES H.A.	0	0 💉	0 💉	0
ADA005	VIGAS H.A. S/NIVEL P.B.	0	0 💉	0 💉	0
ADA009	CARRERAS H.A.	0	0 💉	0 💉	0
ADB002	LOSAS S/P.B (INTERMEDIAS)	0	0 💉	0 💉	0
ADC001	ESCALERAS H.A	0	0 💉	0 💉	0
AEA006	LADRILLO DE CAMPO (ESP.MURO=12CM)	0	0 💉	0 💉	0
AEA008	LADRILLO DE CAMPO UNA CARA VISTA (ESP. MURO=12CM)	0	0 💉	0 💉	0
AEC001	POLIESTIRENO EXPANDIDO (AISL.MUROS)	0	0 💉	0 💉	0
AED001	AYP C/HIDRÓFUGO 1AS HILADAS EN MUROS	0	0 🖍	0 🖍	0
AED002	AYP C/HIDRÓFUGO EN ANTEPECHOS	0	0 💉	0 💉	0
AFA001	ESTRUCTURA SOPORTE METÁLICA P/CERRAM. LIVIANO	0	0 🖍	0 🖍	0
AFA003	PANELES MADERA CERRAM. VERTICAL	0	0 💉	0 🖍	0
AFA004	PLACAS YESO CERRAM. VERTICAL	0	0 💉	0 🖍	0
AFB002	POLIESTIRENO EXPANDIDO (CERRAM. LIVIANOS)	0	0 🖍	0 🖍	0
				Anterio	r 1 2 3 4 Siguiente

En esta pantalla se muestra información de la obra y de la solicitud que se está creando para dicha obra. Se muestra una sección de rubros, dónde el Técnico de IAT o Director de obra podrá ingresar el porcentaje del avance que desea solicitar para cada rubro.

Los campos que se pueden editar y modificar para cada rubro son:

- % Parcial (porcentaje que desea solicitar)
- % Acumulado

El resto de los campos son informativos. Se podrán editar únicamente los rubros para los cuales no se haya avanzado el 100 % del rubro. Marcando la opción "Ver pendientes" se pueden observar únicamente estos rubros.

IT0066

### INGRESO DE INFORMACION DE AVANCE DE OBRA EN WEB



#### 3.1 Editar Solicitud

	cooperativa						
Nombre			PMV		Registro		
covipen			-		1198		
Datos de la	obra						
Nombre			Departamer	ito	Localidad		
2372 - cov	vipen		SORIANO		KAA-MERCEDES		
Dirección			Padrón		Avance		
camino pe	ense km 7		11361		0.0		
Datos de la	solicitud						
Año/Mes	Solicitud		Moneda				
201805			UNIDAD F	UNIDAD REAJUSTABLE			
Тіро			Estado	Estado Porcentaje de avance so			
SOLICIT	UD		NUEVA		0.21		
Rubros							
Mostrar 25	i ▼ registros				✓ Ver Editados		
UUCC	Descripción	% Inicial	% Parcial 🕄	% Acumulado 🕄	% Asignado a economía		
AAA005	REPLANTEO	0	10 🖍	10 🖍			
ABA002	DESMONTE A MÁQUINA, EN TIERRA SIN APORTE	0	20 🖍	20 💉			
CAA002	HONORARIOS DIRECCION DE OBRA	0	0.21	0.21			
ZZX241	LEYES SOCIALES	0	0.21	0.21	Anterior 1 Siguiente		

Se pueden editar los porcentajes parciales y acumulados de cada rubro. Por defecto al ingresar en esta opción se mostrarán los rubros para los cuales se hayan ingresado algún porcentaje al momento de crear la solicitud. Desmarcando la opción "Ver editados" se pueden observar y editar el resto de los rubros de la obra.

IT0066

# INGRESO DE INFORMACION DE AVANCE DE OBRA EN WEB



#### 4. Gestionar Solicitudes (Representante de Cooperativa o Responsable Legal de Obra)

Datos de la co	operativa							
Nombre			PMV		Registro			
covipen			-		1198			
Datos de la ob	Ira							
Nombre			Departame	Departamento		Localidad		
2372 - covip	en		SORIAN	SORIANO		KAA-MERCEDES		
Dirección			Padrón		Avance			
camino pens	se km 7		11361		0.0			
Solicitudes								
Mostrar 25	▼ registros				Buscar:			
Periodo	Тіро	Fecha inicio	Estado	Fecha	Usuario	Acciones		
201704	SOLICITUD	30/04/2017	ANULADA	30/04/2017	0	۲		
	SOLICITUD	11/06/2018	ENVIADA	11/06/2018	644881	۲ ۵		

Las acciones que puede realizar el Representante de la Cooperativa o Responsable legal de la Obra sobre las solicitudes son:

- Ver solicitud, para todos los posibles estados de las solicitudes.
- Validar solicitud, cuando la solicitud se encuentra en el estado ENVIADA PARA VALIDAR Representante de la Cooperativa o el Responsable Legal de la Obra tendrá la opción de validar la solicitud seleccionando <sup>66</sup>.

IT0066

### INGRESO DE INFORMACION DE AVANCE DE OBRA EN WEB



#### 4.1 Validar Solicitud

Datos de la cooperativa						
Nombre	PMV		Registro			
covipen		-		1198		
Datos de la obra						
Nombre	Departamen	to	Localidad			
2372 - covipen	SORIANO		KAA-MERCEDES			
Dirección	Padrón		Avance			
camino pense km 7		11361		0.0		
Datos de la solicitud		Manada				
201805						
201000						
	Estado		Porcentaje de avance solicitado			
ubros Iostrar 25 v registros				✓ Ver Editados □ Ver Penc Buscar:	liente	
JUCC Descripción	% Inicial	% Parcial	% Acumulado	% Asignado a econ	omía	
IBA002 DESMONTE A MÁQUINA, EN TIERRA SIN APORTE	0	20	20			
CAA002 HONORARIOS DIRECCION DE OBRA	0	0.21	0.21			
ZX241 LEYES SOCIALES	0	0.21	0.21			
				Anterior 1 Sigui	iente	

El representante de la Cooperativa o el responsable legal de la Obra puede validar o rechazar la solicitud, en caso de que la valide, la misma pasa al estado VALIDADA y el sistema envía un email con la información a la A.N.V.; y si la rechaza pasa al estado NUEVA (para que el técnico del IAT o director de obra pueda volver a gestionarla).

IT0066

# INGRESO DE INFORMACION DE AVANCE DE OBRA EN WEB



# 5. Ver Solicitud (Técnico del IAT o Director de Obra, Representante de la Cooperativa o Responsable Legal de Obra)

Datos de la cooperativa								
Nombre covipen			PMV		Registro 1198			
			-					
Datos de la obra								
Nombre 2372 - covipen Dirección camino pense km 7			Departamento		Localidad KAA-MERCEDES			
			SORIANO					
			Padrón		Avance			
			11361		0.21			
o/Mes 01805			Moneda UNIDAD REAJUSTABLE					
Тіро		Estado		Porcentaje de avance solicitado				
SOLICITUD			APROBADA		0.21			
Rubros						R		
Aostrar 25 🔹 registros					✓ Ver Editados Buscar:	Ver Pendiente		
UUCC Descripción	% Inicial	% Parcial (Solicitado)	% Acumulado (Solicitado)	% Parcial (Aprobado)	% Acumulado (Aprobado)	% Asignado a economía		
AAA005 REPLANTEO	0	10	10	10	10	(		
ABA002 DESMONTE A MÁQUINA, EN TIERRA SIN	0	20	20	20	20	(		
APORTE			0.01	0.21	0.21			
CAA002 HONORARIOS DIRECCION DE OBRA	0	0.21	0.21	0.21	0.21			

Con el botón se puede exportar la tabla de rubros a una planilla excel, si en el momento de apretar el botón se encuentra marcada la opción "ver editados", el excel generado tendrá solamente los rubros editados para esa solicitud, de lo contrario contendrá todo el rubrado.