



## **INFORME DE SEGUIMIENTO PROYECTO INNOVA CHILE**

### **1.- Antecedentes Generales**

<b>Ejecutivo de Proyecto</b>	ERIKA GUERRA ESCOBAR
<b>Código del Proyecto</b>	205-4889
<b>Empresa</b>	HORMAS HORMITAL S.A.
<b>Título del proyecto</b>	DESARROLLO DE PERFILES ESTRUCTURALES PARA APLICACIONES INDUSTRIALES A PARTIR DE DESECHOS PLASTICOS

<b>N° de Informes del proyecto</b>		<b>Periodo del Informe (dd/mm/aa al dd/mm/aa)</b>
Este informe corresponde a:		
Informe Estado de Avance N°		
Informe Final		

### **2.- Objetivos del Proyecto**

#### **SINTESIS\_LARGA**

EL PROYECTO BUSCA DESARROLLAR PERFILES CON RESISTENCIA ESTRUCTURAL A PARTIR DE MATERIALES PLÁSTICOS DE DESECHO QUE SERÁN UTILIZADOS COMO CARGAS COMPUESTAS SOBRE UN MATERIAL PLÁSTICO DE BASE. LOS PERFILES SERVIRÁN PARA ATENDER NECESIDADES ESPECÍFICAS Y CON VALOR AGREGADO TÉCNICO DE LOS SECTORES DE AGRICULTURA -SISTEMAS DE CONDUCCIÓN PARA VIÑEDOS (CRUCETAS), ACCESORIOS PARA INVERNADEROS; MINERÍA -BANDEJAS PORTA TESTIGO- E INDUSTRIA -PISOS PARA JAULAS SALMONERAS, PALLETS PARA TRASLADO Y EXPORTACIÓN.

LOS OBJETIVOS TECNICOS DEL PROYECTOS SON: (I) DEFINIR LA RESINA VIRGEN A UTILIZAR; (II) DEFINIR LOS PORCENTAJES DE MATERIA PRIMA -MATERIAL RECICLADO Y MATERIAL PLÁSTICO- A UTILIZAR PARA LA MEZCLA; (III) DESARROLLAR OPERACIONES DE PROCESO Y DISEÑO DE PERFILES QUE CUMPLAN LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR EL MERCADO; (IV) DESARROLLAR PRUEBAS PILOTOS DE LA MEZCLA DE RESINA, MATERIAL COMPUESTO Y ADITIVOS; (V) DESARROLLAR ENSAYOS PARA VERIFICAR LA



CALIDAD DEL PRODUCTO TERMINADO; (VI) DEFINIR EL DISEÑO FINAL QUE TENDRÁN LOS PERFILES; (VII) FABRICAR PROTOTIPOS DE LOS PERFILES (VIII) HACER PRUEBAS PILOTO DE EMPLEO DE LOS PERFILES EN CADA SECTOR, Y (IX) PROTEGER LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO.

LOS PERFILES PRESENTARÁN VENTAJAS SIGNIFICATIVAS FRENTE A PERFILES CON OTRAS MATERIAS PRIMAS, PUES ADEMÁS DE SER MÁS LIVIANOS, OFRECERÁN MAYOR RESISTENCIA A LA HUMEDAD, MEJOR ESTABILIDAD DIMENSIONAL, RESISTENCIA A INSECTOS Y MICROORGANISMOS, Y MENORES COSTOS DE MANTENIMIENTO. AL TÉRMINO DEL PRESENTE PROYECTO LA EMPRESA TENDRÁ LA POSIBILIDAD DE ABRIR NUEVAS ACTIVIDADES MEDIANTE LA FABRICACIÓN EN SERIE DE PERFILES ESTRUCTURALES BASADOS EN MATERIALES PLÁSTICOS DE DESECHO.

### 3.- Seguimiento Técnico del Proyecto:

#### 3.1- Cumplimiento Programa de Actividades del Proyecto

El grado de cumplimiento en relación avance propuesto por la empresa en los Términos de Referencia del Proyecto se muestra en las siguientes tablas:

Actividad Nº 1	
Comentarios	
Grado cumplimiento	%

Actividad Nº 2	
Comentarios	
Grado cumplimiento	%

Actividad Nº n	
----------------	--



<b>Comentarios</b>	
<b>Grado cumplimiento</b>	%

**3.2. Comentarios Técnicos generales:**

--

**4.- Cumplimiento Programa de Gastos del Proyecto**

**4.1.- Rendiciones**



Partidas de Desembolsos	Periodo en Revisión (desde m/a hasta m/a)			Acumulado (desde m/a hasta m/a)		
	Desembolso Programado M\$ (1)	Desembolso Rendido M\$ (2)	Desembolso Verificado M\$ (3)	Desembolso Programado M\$ (1)	Desembolso Rendido M\$ (2)	Desembolso Verificado M\$ (3)
1.- Personal Dirección e Investigación						
2.- Personal de Apoyo						
3.- Servicios Materiales y Otros						
4.- Uso Bienes de Capital Existentes						
5.- Adquisición Bienes de Capital Nuevos						
<b>TOTAL</b>						

- (1) Desembolso programado según los Términos de Referencia del Proyecto
- (2) Desembolsos rendidos por la empresa en el Informe correspondiente y acumulados
- (3) Desembolso verificado por el Ejecutivo en la revisión



De acuerdo a lo anterior se tiene el siguiente resultado:

<b>Total subsidio aprobado por INNOVA CHILE</b>	
<b>Monto Total del desembolso aprobado para el periodo</b>	
<b>Porcentaje correspondiente a la subvención INNOVA CHILE</b>	%
<b>Monto correspondiente a la subvención INNOVA CHILE</b>	
<b>Monto a devolver</b>	

**3.2. Comentarios financieros generales:**

---

**ERIKA GUERRA ESCOBAR**  
Ejecutivo de Proyectos  
INNOVA CHILE - CORFO