



# MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



## DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

Bitácora: 08/DK-0020/08/22

Oficio N°: SG.LP-08-2022/2848

**Asunto:** Se otorgan reembarques forestales para acreditar la legal procedencia de materias primas y productos forestales.

**DURAPLAY DE PARRAL S.A.P.I. DE C.V.**

Chihuahua, Chihuahua, a 01 de agosto de 2022

Vista su solicitud de reembarques forestales recibida el día 01 de Agosto de 2022, y toda vez que se encuentran satisfechos los requisitos de información y documentación que para tal efecto establecen los artículos 113 y 114 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable (RLGDFS) publicado en el Diario Oficial de la Federación el 09 de diciembre de 2020, con fundamento en los artículos 10 fracciones XXVI y XXXVII, 14 fracción XVI, 70 y 91 de la LGDFS publicada en el Diario Oficial de la Federación el 5 de junio de 2018, 117 y 118 del Reglamento de la LGDFS, así como 40 fracción XXXIII del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales; con el presente se le otorgan los reembarques forestales solicitados para el Centro de Almacenamiento denominado DURAPLAY DE PARRAL, S.A. DE C.V. PATIO EL VERGEL con giro de Almacén, resuelto con el oficio N° SRN.DGF.310.0098/0426/99 de fecha 27 de Enero de 1999, que cuenta con el código de identificación **T08007DPA001** ubicado en KM. 107 CARR. GPE. Y CALVO-CHIHUAHUA PARAJE EL MADROÑITO, EL VERGEL C.P. Balleza Chihuahua conforme a lo siguiente:

Producto, Especie, Nombre común, Cantidad que ampara, Unidad de Medida	Folios solicitados	Folio inicial	Folio final	Folio de imprenta inicial	Folio de imprenta final
Material para astilla, <i>Pinus sp.</i> , Pino, 537.591 Metros cúbicos	13	1547	1559	25596150	25596162

La vigencia de los reembarques forestales que se otorgan con el presente, será de un año a partir de la fecha de su recepción.

Para trámites subsecuentes de obtención de reembarques forestales, deberá proporcionar la información y presentar la documentación a que se refieren los artículos 113 fracción II y 114 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 09 de diciembre de 2020.

**ATENTAMENTE**

**JEFE DE LA UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL**

**DR. MARCOS DELGADO RÍOS**



"CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 5, FRACCIÓN XIV; 39, 40 Y 84 DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, EN SUPLENCIA POR AUSENCIA DEFINITIVA DEL TITULAR DE LA OFICINA DE REPRESENTACIÓN DE LA SEMARNAT EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA, PREVIA DESIGNACIÓN, FIRMA EL C. MARCOS DELGADO RÍOS, JEFE DE LA UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL."

"Por un uso responsable del papel, las copias de conocimiento de este asunto son remitidas vía electrónica".

C.c.e.p.

Secretaría de Desarrollo Rural.- Presente.  
Delegado de la PROFEPA en Chihuahua.-Presente

*Maria Atanacia Ramirez Loera*

MDR/GAHS/JJAR



Calle Urano No. 4503, Colonia Satélite, Entrada Calle Ciprés, Chihuahua, Chihuahua. C.P. 31104.  
Tels: (614) 442-1501; www.gob.mx/semarnat



VII. Cuadro 2. Registro de existencias y relación de las entradas de materias primas forestales y de folios utilizados por destinatario para salidas de productos y subproductos por género, actualizado a la fecha de la solicitud

Género:		PINO	
1382.333	Unidad de medida: METROS CUBICOS	FECHA	26/05/2022

ASTILLA

773

(Relación de remisiones y en su caso reembarques)

Fecha	Folio de imprenta recibido	Remitente y código de identificación		Tipo de Producto	Cantidad
29/04/2022	24950923	18/31	EJIDO LLANO BLANCO U OJO FRIO P08029LLA004/14	MATERIAL PARA ASTILLA	14.654
30/04/2022	24950924	19/31	EJIDO LLANO BLANCO U OJO FRIO P08029LLA004/14	MATERIAL PARA ASTILLA	14.997
03/05/2022	24950925	20/31	EJIDO LLANO BLANCO U OJO FRIO P08029LLA004/14	MATERIAL PARA ASTILLA	14.502
04/05/2022	24950926	21/31	EJIDO LLANO BLANCO U OJO FRIO P08029LLA004/14	MATERIAL PARA ASTILLA	16.342
07/05/2022	24950927	22/31	EJIDO LLANO BLANCO U OJO FRIO P08029LLA004/14	MATERIAL PARA ASTILLA	18.401
09/05/2022	24950928	23/31	EJIDO LLANO BLANCO U OJO FRIO P08029LLA004/14	MATERIAL PARA ASTILLA	14.894
09/05/2022	24950929	24/31	EJIDO LLANO BLANCO U OJO FRIO P08029LLA004/14	MATERIAL PARA ASTILLA	14.654
16/05/2022	24950930	25/31	EJIDO LLANO BLANCO U OJO FRIO P08029LLA004/14	MATERIAL PARA ASTILLA	15.820
16/05/2022	24950932	27/31	EJIDO LLANO BLANCO U OJO FRIO P08029LLA004/14	MATERIAL PARA ASTILLA	14.247
28/05/2022	24950933	28/31	EJIDO LLANO BLANCO U OJO FRIO P08029LLA004/14	MATERIAL PARA ASTILLA	16.724
26/05/2022	24950934	29/31	EJIDO LLANO BLANCO U OJO FRIO P08029LLA004/14	MATERIAL PARA ASTILLA	14.773
26/05/2022	24950935	30/31	EJIDO LLANO BLANCO U OJO FRIO P08029LLA004/14	MATERIAL PARA ASTILLA	15.681
07/04/2022	24957767	3/34	EJIDO EL LA TRINIDAD Y SUS ANEXOS P08029TRI002/15	CELULOSICOS	16.363
08/04/2022	24957768	4/34	EJIDO EL LA TRINIDAD Y SUS ANEXOS P08029TRI002/15	CELULOSICOS	16.670
13/04/2022	24957769	5/34	EJIDO EL LA TRINIDAD Y SUS ANEXOS P08029TRI002/15	CELULOSICOS	18.328
18/04/2022	24957770	6/34	EJIDO EL LA TRINIDAD Y SUS ANEXOS P08029TRI002/15	CELULOSICOS	17.353
19/04/2022	24957771	7/34	EJIDO EL LA TRINIDAD Y SUS ANEXOS P08029TRI002/15	CELULOSICOS	16.314
20/04/2022	24957772	8/34	EJIDO EL LA TRINIDAD Y SUS ANEXOS P08029TRI002/15	CELULOSICOS	17.325
21/04/2022	24957773	9/34	EJIDO EL LA TRINIDAD Y SUS ANEXOS P08029TRI002/15	CELULOSICOS	16.838
22/04/2022	24957774	10/34	EJIDO EL LA TRINIDAD Y SUS ANEXOS P08029TRI002/15	CELULOSICOS	15.964
23/04/2022	24957775	11/34	EJIDO EL LA TRINIDAD Y SUS ANEXOS P08029TRI002/15	CELULOSICOS	15.041
24/04/2022	24957776	12/34	EJIDO EL LA TRINIDAD Y SUS ANEXOS P08029TRI002/15	CELULOSICOS	15.145
25/04/2022	24957777	13/34	EJIDO EL LA TRINIDAD Y SUS ANEXOS P08029TRI002/15	CELULOSICOS	15.812
26/04/2022	24957778	14/34	EJIDO EL LA TRINIDAD Y SUS ANEXOS P08029TRI002/15	CELULOSICOS	16.492
26/04/2022	24957779	15/34	EJIDO EL LA TRINIDAD Y SUS ANEXOS P08029TRI002/15	CELULOSICOS	16.017
27/04/2022	24957780	16/34	EJIDO EL LA TRINIDAD Y SUS ANEXOS P08029TRI002/15	CELULOSICOS	16.421
28/04/2022	24957781	17/34	EJIDO EL LA TRINIDAD Y SUS ANEXOS P08029TRI002/15	CELULOSICOS	16.129
<b>Total</b>					<b>431.901</b>

VII. Cuadro 2. Registro de existencias y relación de las entradas de materias primas forestales y de folios utilizados por destinatario para salidas de productos y subproductos por género, actualizado a la fecha de la solicitud

Género:		PINO	
	Unidad de medida: METROS CUBICOS	FECHA	23/05/2022

ASTILLA

Registro de entradas (Relación de remisiones y en su caso reembarques)						
Fecha	Folio de imprenta recibido		Remitente y código de identificación		Tipo de Producto	Cantidad
29/04/2022	24957782	18/34	EJIDO EL LA TRINIDAD Y SUS ANEXOS	P08029TRIO02/15	CELULOSICOS	16.416
01/05/2022	24957783	19/34	EJIDO EL LA TRINIDAD Y SUS ANEXOS	P08029TRIO02/15	CELULOSICOS	16.331
01/05/2022	24957784	20/34	EJIDO EL LA TRINIDAD Y SUS ANEXOS	P08029TRIO02/15	CELULOSICOS	16.402
03/05/2022	24957785	21/34	EJIDO EL LA TRINIDAD Y SUS ANEXOS	P08029TRIO02/15	CELULOSICOS	16.019
05/05/2022	24957786	22/34	EJIDO EL LA TRINIDAD Y SUS ANEXOS	P08029TRIO02/15	CELULOSICOS	16.221
06/05/2022	24957787	23/34	EJIDO EL LA TRINIDAD Y SUS ANEXOS	P08029TRIO02/15	CELULOSICOS	16.605
06/05/2022	24957788	24/34	EJIDO EL LA TRINIDAD Y SUS ANEXOS	P08029TRIO02/15	CELULOSICOS	16.647
08/05/2022	24957789	25/34	EJIDO EL LA TRINIDAD Y SUS ANEXOS	P08029TRIO02/15	CELULOSICOS	16.667
30/04/2022	24332798	7/9	EJIDO EL TULE Y PORTUGAL	S08029TULO01/21	MATERIAL PARA ASTILLA	9.734
19/05/2022	24960210	7/11	EJIDO EL TULE Y PORTUGAL	S08029TULO01/21	MATERIAL PARA ASTILLA	12.266
23/05/2022	24960211	8/11	EJIDO EL TULE Y PORTUGAL	S08029TULO01/21	MATERIAL PARA ASTILLA	20.118
23/05/2022	24960212	9/11	EJIDO EL TULE Y PORTUGAL	S08029TULO01/21	MATERIAL PARA ASTILLA	20.501
16/05/2022	25002381	12/19	EJIDO EL TULE Y PORTUGAL	S08029TULO01/21	MATERIAL PARA ASTILLA	2.569
16/05/2022	25002382	13/19	EJIDO EL TULE Y PORTUGAL	S08029TULO01/21	MATERIAL PARA ASTILLA	19.753
17/05/2022	25002383	14/19	EJIDO EL TULE Y PORTUGAL	S08029TULO01/21	MATERIAL PARA ASTILLA	22.721
17/05/2022	25002384	15/19	EJIDO EL TULE Y PORTUGAL	S08029TULO01/21	MATERIAL PARA ASTILLA	19.317
18/05/2022	25002385	16/19	EJIDO EL TULE Y PORTUGAL	S08029TULO01/21	MATERIAL PARA ASTILLA	21.713
18/05/2022	25002386	17/19	EJIDO EL TULE Y PORTUGAL	S08029TULO01/21	MATERIAL PARA ASTILLA	23.393
19/05/2022	25002387	18/19	EJIDO EL TULE Y PORTUGAL	S08029TULO01/21	MATERIAL PARA ASTILLA	9.534
30/04/2022	24332763	6/25	EJIDO EL TULE Y PORTUGAL	S08029TULO01/21	TROCERIA ENTRE 12.6 CM EN SU DIAMETRO MENOR Y HASTA 27	6.403
05/05/2022	24332764	7/25	EJIDO EL TULE Y PORTUGAL	S08029TULO01/21	TROCERIA ENTRE 12.6 CM EN SU DIAMETRO MENOR Y HASTA 27	21.586
07/05/2022	24332765	8/25	EJIDO EL TULE Y PORTUGAL	S08029TULO01/21	TROCERIA ENTRE 12.6 CM EN SU DIAMETRO MENOR Y HASTA 27	20.935
09/05/2022	24332766	9/25	EJIDO EL TULE Y PORTUGAL	S08029TULO01/21	TROCERIA ENTRE 12.6 CM EN SU DIAMETRO MENOR Y HASTA 27	20.237
09/05/2022	24332767	10/25	EJIDO EL TULE Y PORTUGAL	S08029TULO01/21	TROCERIA ENTRE 12.6 CM EN SU DIAMETRO MENOR Y HASTA 27	22.415
10/05/2022	24332768	11/25	EJIDO EL TULE Y PORTUGAL	S08029TULO01/21	TROCERIA ENTRE 12.6 CM EN SU DIAMETRO MENOR Y HASTA 27	21.506
10/05/2022	24332769	12/25	EJIDO EL TULE Y PORTUGAL	S08029TULO01/21	TROCERIA ENTRE 12.6 CM EN SU DIAMETRO MENOR Y HASTA 27	21.157
10/05/2022	24332770	13/25	EJIDO EL TULE Y PORTUGAL	S08029TULO01/21	TROCERIA ENTRE 12.6 CM EN SU DIAMETRO MENOR Y HASTA 27	20.520
12/05/2022	24332771	14/25	EJIDO EL TULE Y PORTUGAL	S08029TULO01/21	TROCERIA ENTRE 12.6 CM EN SU DIAMETRO MENOR Y HASTA 27	12.822
12/05/2022	24332772	15/25	EJIDO EL TULE Y PORTUGAL	S08029TULO01/21	TROCERIA ENTRE 12.6 CM EN SU DIAMETRO MENOR Y HASTA 27	22.135
12/05/2022	24332773	16/25	EJIDO EL TULE Y PORTUGAL	S08029TULO01/21	TROCERIA ENTRE 12.6 CM EN SU DIAMETRO MENOR Y HASTA 27	19.626
<b>Total</b>						<b>522.269</b>
Equivalencia de materia prima transformada						









VII. Cuadro 2. Registro de existencias y relación de las entradas de materias primas forestales y de folios utilizados por destinatario para salidas de productos y subproductos por género, actualizado a la fecha de la solicitud

Género:		ENCINO	
1538.011	Unidad de medida: <b>METROS CUBICOS</b>	FECHA	31/05/2022

ASTILLA

773

(Relación de remisiones y en su caso reembarques)

Fecha	Folio de imprenta recibido	Remitente y código de identificación		Tipo de Producto	Cantidad
06/04/2022	24635232	21/50	EMPRESA EJIDAL FORESTAL DEL EJIDO LA TRINIDAD S.PR. DE R.L. P08029TRI002/15	MADERA EN ROLLO DIAMETROS DELGADOS	11.892
08/04/2022	24635233	22/50	EMPRESA EJIDAL FORESTAL DEL EJIDO LA TRINIDAD S.PR. DE R.L. P08029TRI002/15	MADERA EN ROLLO DIAMETROS DELGADOS	11.703
09/04/2022	24635234	23/50	EMPRESA EJIDAL FORESTAL DEL EJIDO LA TRINIDAD S.PR. DE R.L. P08029TRI002/15	MADERA EN ROLLO DIAMETROS DELGADOS	11.609
12/04/2022	24635235	24/50	EMPRESA EJIDAL FORESTAL DEL EJIDO LA TRINIDAD S.PR. DE R.L. P08029TRI002/15	MADERA EN ROLLO DIAMETROS DELGADOS	11.672
13/04/2022	24635236	25/50	EMPRESA EJIDAL FORESTAL DEL EJIDO LA TRINIDAD S.PR. DE R.L. P08029TRI002/15	MADERA EN ROLLO DIAMETROS DELGADOS	13.044
09/04/2022	24635238	27/50	EMPRESA EJIDAL FORESTAL DEL EJIDO LA TRINIDAD S.PR. DE R.L. P08029TRI002/15	MADERA EN ROLLO DIAMETROS DELGADOS	12.880
19/04/2022	24635239	28/50	EMPRESA EJIDAL FORESTAL DEL EJIDO LA TRINIDAD S.PR. DE R.L. P08029TRI002/15	MADERA EN ROLLO DIAMETROS DELGADOS	13.144
21/04/2022	24635240	29/50	EMPRESA EJIDAL FORESTAL DEL EJIDO LA TRINIDAD S.PR. DE R.L. P08029TRI002/15	MADERA EN ROLLO DIAMETROS DELGADOS	12.993
23/04/2022	24635241	30/50	EMPRESA EJIDAL FORESTAL DEL EJIDO LA TRINIDAD S.PR. DE R.L. P08029TRI002/15	MADERA EN ROLLO DIAMETROS DELGADOS	12.605
27/04/2022	24635242	31/50	EMPRESA EJIDAL FORESTAL DEL EJIDO LA TRINIDAD S.PR. DE R.L. P08029TRI002/15	MADERA EN ROLLO DIAMETROS DELGADOS	12.411
26/05/2022	24635244	33/50	EMPRESA EJIDAL FORESTAL DEL EJIDO LA TRINIDAD S.PR. DE R.L. P08029TRI002/15	MADERA EN ROLLO DIAMETROS DELGADOS	12.122
28/05/2022	24635245	34/50	EMPRESA EJIDAL FORESTAL DEL EJIDO LA TRINIDAD S.PR. DE R.L. P08029TRI002/15	MADERA EN ROLLO DIAMETROS DELGADOS	13.108
28/05/2022	24635246	35/50	EMPRESA EJIDAL FORESTAL DEL EJIDO LA TRINIDAD S.PR. DE R.L. P08029TRI002/15	MADERA EN ROLLO DIAMETROS DELGADOS	13.212
30/05/2022	24635247	36/50	EMPRESA EJIDAL FORESTAL DEL EJIDO LA TRINIDAD S.PR. DE R.L. P08029TRI002/15	MADERA EN ROLLO DIAMETROS DELGADOS	13.275
31/05/2022	24635248	37/50	EMPRESA EJIDAL FORESTAL DEL EJIDO LA TRINIDAD S.PR. DE R.L. P08029TRI002/15	MADERA EN ROLLO DIAMETROS DELGADOS	12.806
31/05/2022	24635249	38/50	EMPRESA EJIDAL FORESTAL DEL EJIDO LA TRINIDAD S.PR. DE R.L. P08029TRI002/15	MADERA EN ROLLO DIAMETROS DELGADOS	13.129
05/04/2022	24635185	35/61	EMPRESA EJIDAL FORESTAL DEL EJIDO LA TRINIDAD S.PR. DE R.L. P08029TRI002/15	MADERA EN ROLLO DIAMETROS GRUESOS	11.115
06/04/2022	24635188	38/61	EMPRESA EJIDAL FORESTAL DEL EJIDO LA TRINIDAD S.PR. DE R.L. P08029TRI002/15	MADERA EN ROLLO DIAMETROS GRUESOS	10.984
06/04/2022	24635189	39/61	EMPRESA EJIDAL FORESTAL DEL EJIDO LA TRINIDAD S.PR. DE R.L. P08029TRI002/15	MADERA EN ROLLO DIAMETROS GRUESOS	10.715
06/04/2022	24635190	40/61	EMPRESA EJIDAL FORESTAL DEL EJIDO LA TRINIDAD S.PR. DE R.L. P08029TRI002/15	MADERA EN ROLLO DIAMETROS GRUESOS	11.147
12/04/2022	24635191	41/61	EMPRESA EJIDAL FORESTAL DEL EJIDO LA TRINIDAD S.PR. DE R.L. P08029TRI002/15	MADERA EN ROLLO DIAMETROS GRUESOS	10.820
11/04/2022	24635192	42/61	EMPRESA EJIDAL FORESTAL DEL EJIDO LA TRINIDAD S.PR. DE R.L. P08029TRI002/15	MADERA EN ROLLO DIAMETROS GRUESOS	12.033
12/04/2022	24635193	43/61	EMPRESA EJIDAL FORESTAL DEL EJIDO LA TRINIDAD S.PR. DE R.L. P08029TRI002/15	MADERA EN ROLLO DIAMETROS GRUESOS	11.143
12/04/2022	24635194	44/61	EMPRESA EJIDAL FORESTAL DEL EJIDO LA TRINIDAD S.PR. DE R.L. P08029TRI002/15	MADERA EN ROLLO DIAMETROS GRUESOS	13.045
20/04/2022	24635195	45/61	EMPRESA EJIDAL FORESTAL DEL EJIDO LA TRINIDAD S.PR. DE R.L. P08029TRI002/15	MADERA EN ROLLO DIAMETROS GRUESOS	11.506
21/04/2022	24635196	46/61	EMPRESA EJIDAL FORESTAL DEL EJIDO LA TRINIDAD S.PR. DE R.L. P08029TRI002/15	MADERA EN ROLLO DIAMETROS GRUESOS	12.109
22/04/2022	24635197	47/61	EMPRESA EJIDAL FORESTAL DEL EJIDO LA TRINIDAD S.PR. DE R.L. P08029TRI002/15	MADERA EN ROLLO DIAMETROS GRUESOS	12.197
<b>Total</b>					<b>328.359</b>

Equivalencia de materia prima transformada

VII. Cuadro 2. Registro de existencias y relación de las entradas de materias primas forestales y de folios utilizados por destinatario para salidas de productos y subproductos por género, actualizado a la fecha de la solicitud

Género:		ENCINO	
Unidad de medida:	METROS CUBICOS	FECHA	01/06/2022

ASTILLA

Registro de entradas (Relación de remisiones y en su caso reembarques)						
Fecha	Folio de imprenta recibido		Remitente y código de identificación		Tipo de Producto	Cantidad
25/04/2022	24635198	48/61	EMPRESA EJIDAL FORESTAL DEL EJIDO LA TRINIDAD S.PR. DE R.L	P08029TRIO02/15	MADERA EN ROLLO DIAMETROS GRUESOS	12.361
25/04/2022	24635199	49/61	EMPRESA EJIDAL FORESTAL DEL EJIDO LA TRINIDAD S.PR. DE R.L	P08029TRIO02/15	MADERA EN ROLLO DIAMETROS GRUESOS	12.109
25/04/2022	24635200	50/61	EMPRESA EJIDAL FORESTAL DEL EJIDO LA TRINIDAD S.PR. DE R.L	P08029TRIO02/15	MADERA EN ROLLO DIAMETROS GRUESOS	11.144
27/04/2022	24635201	51/61	EMPRESA EJIDAL FORESTAL DEL EJIDO LA TRINIDAD S.PR. DE R.L	P08029TRIO02/15	MADERA EN ROLLO DIAMETROS GRUESOS	11.875
27/04/2022	24635202	52/61	EMPRESA EJIDAL FORESTAL DEL EJIDO LA TRINIDAD S.PR. DE R.L	P08029TRIO02/15	MADERA EN ROLLO DIAMETROS GRUESOS	12.135
27/04/2022	24635203	53/61	EMPRESA EJIDAL FORESTAL DEL EJIDO LA TRINIDAD S.PR. DE R.L	P08029TRIO02/15	MADERA EN ROLLO DIAMETROS GRUESOS	11.715
01/06/2022	24635204	54/61	EMPRESA EJIDAL FORESTAL DEL EJIDO LA TRINIDAD S.PR. DE R.L	P08029TRIO02/15	MADERA EN ROLLO DIAMETROS GRUESOS	12.725
13/05/2022	25002643	616/665	VICTORIA VARGAS RIVERA	T08029VAR001	MADERA EN ROLLO DIAMETROS DELGADOS	15.106
13/05/2022	25002644	617/665	VICTORIA VARGAS RIVERA	T08029VAR001	MADERA EN ROLLO DIAMETROS DELGADOS	14.208
16/05/2022	25002645	618/665	VICTORIA VARGAS RIVERA	T08029VAR001	MADERA EN ROLLO DIAMETROS DELGADOS	15.117
16/05/2022	25002646	619/665	VICTORIA VARGAS RIVERA	T08029VAR001	MADERA EN ROLLO DIAMETROS DELGADOS	14.686
<b>Total</b>						<b>143.181</b>
Equivalencia de materia prima transformada						





