



Diamond Teak S.A.

**Cedula Jurídica 3-101-131456 Parrita
Puntarenas, Costa Rica Tel: (506) 2778-5070
Fax (506) 2778-5071 email: manny@racsa.co.cr**

Diamond Teak, surge de un deseo de ayudar y servir a los demás. Kevin y Christine Yardley se conocieron cuando ambos estudiaban en la Universidad de Harvard. Al graduarse, los recién casados se ofrecieron voluntarios para enseñar Inglés para la organización WorldTeach en zonas rurales de Costa Rica.

Christine se convirtió en maestra del programa mientras que Kevin comenzó a dedicar su tiempo para proteger el medio ambiente de una manera empresarial. Costa Rica tuvo una de las tasas de deforestación más rápidas del mundo, así que había una necesidad de compensar esta destrucción del medio ambiente.

En 1992, Diamond Teak compró su primera finca ganadera, la cual presenta en su mayoría suelos degradados. Esta finca fue la primera en donde se estableció teca. Además de teca, se han plantado más de setenta especies, incluyendo árboles nativos en peligro de extinción como la Caoba, Ron ron y Cocobolo, Amarillón, Nazareno. Hoy en día, sus 12 plantaciones protegen a más de 1000 acres de bosques. La compañía ha visto el impacto de la tala en la selva tropical y el daño generalizado que produce. Esta es la razón por la cual Diamond Teak se adhiere a los principios fuertes y certifica su reforestación bajo estándares sostenibles.

Diamond Teak SA

Las plantaciones de Diamond Teak SA, poseen como objetivo principal el desarrollo de toda una cadena de producción sostenible, que busca producir madera de alto valor para aserrío, con especies como Cocobolo, Cristóbal, Amarillón, Cedro, Teca, Ron ron, Caoba, Surá; entre otros.

Actualmente se tienen turnos de rotación entre 30 y 80 años; siendo Teca la especie con turno de corta de menor duración y el cocobolo por su lento crecimiento, se ha proyectado hasta los 80 años.

Este cultivo de madera de alto valor, se ve reflejada en los siguientes productos finales:

Producto	Categoría Insumo	Declaración FSC	Especies
Tabla de Madera sólida	Madera en Rollo	FSC 100%	Teca, Cocobolo, Cedro Amargo, Caoba, Pochote, Laurel, Guapinol, Cristóbal, Ron ron, Surá, Pilon, Amarillón
Tablilla	Madera en Rollo		
Chapas aserradas	Tabla de Madera Sólida		
Molduras	Tabla de Madera Sólida		
Vigas y techos	Tabla de Madera Sólida		
Tableros para Asientos	Tabla de Madera Sólida		
Tableros para Mesa	Tabla de Madera Sólida		
Bancas para Jardín	Tabla de Madera Sólida		
Maceteras	Tabla de Madera Sólida		
Refugios y Sombrillas	Tabla de Madera Sólida		
Terrazas	Tabla de Madera Sólida		

Estos productos son exportados a diferentes destinos en Norteamérica tales como Pensilvania, Florida y California. También se exportan a países Europeos como Suiza, Dinamarca, Inglaterra y Alemania.

Manejo Forestal

Diamond Teak posee en cada una de sus fincas, una red de Parcelas Permanentes de Muestreo, las cuales son medidas cada año, con la finalidad de obtener los datos de crecimiento en diámetro, altura total, altura comercial, entre otros. Esta medición permite registrar la evolución de las plantaciones y representa una herramienta fundamentada para la toma de decisiones en términos de actividades silviculturales a realizar. Es así como se logra programar actividades como podas y raleos en el momento justo.

Se presentan algunos de los resultados obtenidos a partir de las mediciones 2015.

Finca Vico: Bosque de Estrellas.

Especie Cocobolo, 2004

AÑO MEDICION	Parcela	Arboles por Ha	Diametro (cms)	Altura comercial (mts)	Altura total (mts)	Area basal (mts)	Volumen comercial en pie	ICA Dap 2012/2015
2012	33	460	10,65	2,3	0	5,52	7,67	2,24
2015		400	15,13	2,88		7,84	15,81	
2012	34	320	12,1	2,14	0	4,42	6,16	1,91
2015		220	15,92	3,72		4,71	12,25	
Promedio 2012		390	11,38	2,23	0,00	4,97	6,92	1,53
Promedio 2015		310	15,53	3,30	0,00	6,27	14,03	2,28

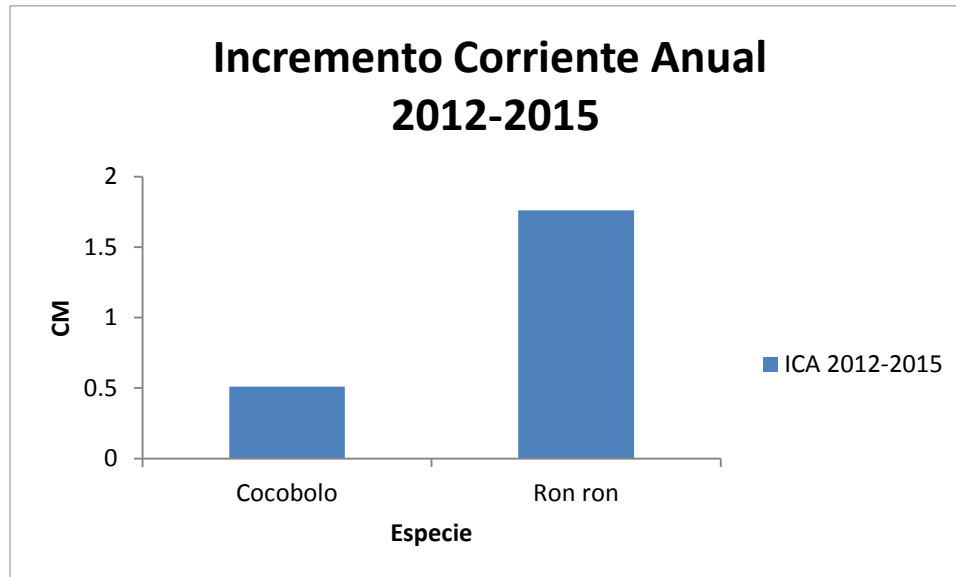
Finca Gerardo: Bosque de Estrellas.

Especie: Amarillón, 1997

AÑO MEDICION	Parcela	Arboles por Ha	Diametro (cms)	Altura comercial (mts)	Altura total (mts)	Area basal (mts)	Volumen comercial en pie	ICA Dap 2012/2015
2012	9	140	26,88	9,71	14,85	8,044	55,68	0,70
2015		140	28,98	10	18,57	9,3596	65,516	

Finca Beto, Plantación Mixta

Año de establecimiento 1993



Parte de las variables de mayor interés para Diamond Teak, se encuentra su personal y el ámbito social en el que se desarrolla cada una de sus actividades. Como parte del acompañamiento que recibimos de la empresa BARCA SA, cada dos años se realiza una evaluación conjunta por parte de un profesional en Ciencias Sociales, independiente a ambas organizaciones. Durante el año en curso, específicamente la primera semana de Marzo, la Antropóloga Priscilla Alvarado Herrera, visitó las instalaciones de Diamond Teak para coleccionar la información del componente social asociado a nuestras actividades. Como se mencionó anteriormente, la evaluación fue conjunta; guardando la jerarquía en la certificación grupal liderada por BARCA SA; por este motivo, los resultados se encuentran inmersos dentro del documento “ *Informe de Impacto Social y Ambiental de BARCA SA Costa Rica*”.

La Srta Herrera, hace constatar en su informe, el correcto cumplimiento por parte de Diamond Teak de la legislación laboral de Costa Rica; así como la igualdad de género presente en las labores y condiciones de trabajo para los trabajadores.

Dentro de las mejoras propuestas, se determinó la necesidad de tener una mayor comunicación y divulgación de la empresa con las comunidades aledañas, así como el acompañamiento a diferentes actores sociales que requieran algún tipo de colaboración.

Diamond Teak concentra sus actividades en:

- Establecimiento y mantenimiento de plantaciones forestales para el abastecimiento de la industria de aserrío.
- Aserrío primario.
- Elaboración de muebles.
- Exportación de productos forestales.

La evolución de Diamond Teak se evidencia en el número de fincas que están bajo manejo forestal, las cuales son:

Finca	Uso	Nombre común	Nombre Científico
Finca Beto	Reforestación	Teca	<i>Tectona grandis</i>
	Reforestación	Pochote	<i>Pachira quinata</i>
	Reforestación	Surá	<i>Terminalia oblonga</i>
	Reforestación	Caoba	<i>Swietenia macrophylla</i>
	Reforestación	Ron rón	<i>Astronium graveolens</i>
	Reforestación	Cristóbal	<i>Platymiscium pinnatum</i>
	Reforestación	Nazareno	<i>Peltogyne purpurea</i>
	Reforestación	Cocobolo	<i>Dalbergia retusa</i>
	Reforestación	Amarillón	<i>Terminalia amazonia</i>
Bosque			
Finca Juan Antonio	Reforestación	Teca	<i>Tectona grandis</i>
	Reforestación	Caoba	<i>Swietenia macrophylla</i>
	Reforestación	Amarillón	<i>Terminalia amazonia</i>
Bosque			
Finca Elidio	Reforestación	Ron rón	<i>Astronium graveolens</i>
	Reforestación	Cristóbal	<i>Platymiscium pinnatum</i>
	Reforestación	Amarillón	<i>Terminalia amazonia</i>
	Reforestación	Teca	<i>Tectona grandis</i>
	Reforestación	Cedro	<i>Cedrela odorata</i>
	Reforestación	Cocobolo	<i>Dalbergia retusa</i>
Bosque			
Finca Gerardo	Reforestación	Amarillón	<i>Terminalia amazonia</i>
	Reforestación	Surá	<i>Terminalia oblonga</i>
	Reforestación	Pochote	<i>Pachira quinata</i>

	Reforestación	Cristóbal	<i>Platymiscium pinnatum</i>
	Reforestación	Cocobolo	<i>Dalbergia retusa</i>
	Reforestación	Teca	<i>Tectona grandis</i>
		Bosque	
Finca Tobías	Reforestación	Marfil	
	Reforestación	Amarillón	<i>Terminalia amazonia</i>
	Reforestación	Cristóbal	<i>Platymiscium pinnatum</i>
	Reforestación	Ron rón	<i>Astronium graveolens</i>
	Reforestación	Teca	<i>Tectona grandis</i>
		Bosque	
Finca Miguel Araya	Reforestación	Cristóbal	<i>Platymiscium pinnatum</i>
	Reforestación	Cocobolo	<i>Dalbergia retusa</i>
	Reforestación	Teca	<i>Tectona grandis</i>
		Bosque	
Finca Vico	Reforestación	Cristóbal	<i>Platymiscium pinnatum</i>
	Reforestación	Amarillón	<i>Terminalia amazonia</i>
	Reforestación		Nativas Mixtas
	Reforestación	Espavel	<i>Anacardium excelsum</i>
	Reforestación	Teca	<i>Tectona grandis</i>
	Reforestación	Cocobolo	<i>Dalbergia retusa</i>
		Bosque	
Finca Iturcan	Reforestación	Teca	<i>Tectona grandis</i>
		Bosque	
Finca Jason Goris	Reforestación	Teca	<i>Tectona grandis</i>

Como se logra evidenciar en el cuadro anterior, la mayoría de las fincas poseen áreas de bosque. Estas zonas son destinadas completamente a la protección y no se realiza ningún tipo de actividad diferente a la protección. En estos sectores de bosque se han evidenciado diferentes grupos de especies de faunas, que a pesar de que las condiciones particulares no pueden ser definidas como de Alto Valor de Conservación (Principio, FSC); sí son utilizadas como rutas de paso de especies como saínos, cherengas, lapas, pizotes entre otros.

El compromiso ambiental y de resguardo de estas poblaciones, por parte de Diamond Teak es total, por lo que estas zonas y las especies acá presentes, tanto de flora como fauna, se encuentran debidamente protegidas de actividades como tala ilegal y cacería.