

BENTAK

ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES

COMUNICACIÓN DE PROGRESO



OBJETIVOS
DE DESARROLLO
SOSTENIBLE

2018



OBJETIVOS
DE DESARROLLO
SOSTENIBLE

2018 BENTAK

ÍNDICE

PRESENTACIÓN	5
CARTA DE LOS DIRECTORES	6
MISIÓN,VISIÓN	8
VALORES, SERVICIOS	9
DIRECTORIO	12
ORGANIGRAMA	13
PRINCIPIOS DEL PACTO GLOBAL	14
DERECHOS HUMANOS	16
DERECHOS LABORALES	18
MEDIO AMBIENTE	20
NUESTRAS OBRAS	28
OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE	39
MATRIZ ODS ASPECTOS DESTACABLES	40
FICHA TÉCNICA	48

P R E S E N T A C I Ó N



Desde BENTAK nos sumamos con entusiasmo y responsabilidad para cimentar un futuro más seguro, progresivo y duradero para las actuales y próximas generaciones de paraguayos y del mundo. Tanto es así que hoy, somos la primera empresa nacional del rubro de la construcción adherida a la Red del Pacto Global.

De hecho,nuestra voluntaria incorporación al Pacto Global de las Naciones Unidas, en el 2015, significó conformar la importante red de empresas comprometidas con el Desarrollo Global,para impulsar iniciativas y acciones corporativas orientadas a dar cumplimiento a los Principios universalmente aceptados, que hoy compartimos en este material,denominado “Comunicación de Progreso”.

La comprensión de la importancia de preservar el medio ambiente para el bienestar y la calidad de vida de todas las personas nos lleva desde BENTAK a participar activamente de la Mesa de Medio Ambiente de la Red Local del Pacto Global, la cual promueve actividades de concienciación que contribuyen efectivamente a alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

CARTA DE LOS DIRECTORES

Construyendo sociedades sustentables

La inversión en infraestructura y la innovación son motores fundamentales del crecimiento y el desarrollo económico en el mundo.

El nuevo modelo de desarrollo sostenible reconoce la importancia de las infraestructuras, la industrialización y la innovación. En este aspecto la construcción de infraestructuras atrae capital y empresas, lo que supone un estímulo para el desarrollo económico y social de toda la comunidad.

En este contexto BENTAK se introduce con la visión de ser reconocida en el mercado nacional como una empresa que garantiza calidad en las construcciones.

Hoy, desde BENTAK nos dedicamos a ofrecer servicios integrales para la construcción que van desde la elaboración de los proyectos, hasta la dirección, ejecución y fiscalización de las obras.

Más allá de nuestra misión de construir, nos empeñamos en generar un clima laboral respetuoso del ser humano, utilizando tecnología de punta y cumpliendo los estándares de seguridad y calidad, así como el interés de incorporar al mercado innovadoras prácticas de construcción, cada vez más amigables con el medio ambiente.

Con la idea puesta en promover una mejor calidad de vida para todas las personas, desde el rubro de la construcción tenemos el gran compromiso de combatir los efectos adversos del cambio climático, detener el calentamiento global por debajo de +2°C y asegurar un futuro bajo en carbono.



Porque creemos que todos somos verdaderos agentes de cambio, desde BENTAK sumamos esfuerzos para contribuir a mejorar nuestro entorno, iniciando labores de forma local, con una mirada a nivel global.

Hoy, somos parte de un grupo de empresas en el Paraguay, que promueve negocios de triple impacto, que, a través de sus acciones corporativas, buscan consolidar una economía viable, socialmente responsable y ambientalmente aceptable.

Esta segunda Comunicación de Progreso al Pacto Global es el resultado de nuestro compromiso hacia la mejora continua, en el cual reflejamos nuestra gestión empresarial alineadas a los principios universalmente aceptados en sus cuatro áreas temáticas: derechos humanos, derechos laborales, medio ambiente y anticorrupción.

Nuestra idea es hacer negocios, pero de forma diferente, impulsando un modelo de gestión con un importante compromiso social y ambiental, donde nadie quede atrás. Valoramos el interés por acompañarnos y conocer nuestra empresa.

Muchas gracias.

Ing. Rodrigo Takei - Ing. Romeo Benítez
Presidentes del Directorio

MISIÓN

Ejecutar emprendimientos de construcción, garantizando el éxito de los mismos en términos de costo, calidad y tiempo a satisfacción del cliente.

VISIÓN

Ser reconocidos en el mercado nacional como una empresa que garantiza calidad en las construcciones.



Orientados a la sostenibilidad, trabajamos para consolidar nuestra cadena de valor, que incluye a clientes, proveedores, contratistas y colaboradores.

NUESTROS VALORES

- Integridad
- Transparencia
- Calidad
- Respeto
- Cuidado del medio ambiente

PRINCIPALES SERVICIOS

- Dirección, administración y gerenciamiento de obras.
- Fiscalización de obras.
- Anteproyectos.
- Proyectos ejecutivos de arquitectura.
- Construcciones civiles.
- Movimiento de suelos: excavaciones, rellenos, terraplenes.
- Pavimento: pétreo, hormigón, asfalto.
- Topografía: relevamiento planialtimétrico, replanteos, cálculo de volúmenes.



Iniciamos nuestra empresa en mayo de 2010 con el deseo de innovar en servicios para el sector de la construcción, enfocados en hacer realidad obras civiles y proyectos inmobiliarios.

En el marco de nuestro compromiso con la Agenda Mundial de Desarrollo, nuestras iniciativas están alineadas a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) trazados por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. El objetivo es contribuir a preservar el medio ambiente y promover el bienestar de las personas.

Siguiendo ésta línea, hemos profundizado en aquellos ODS involucrados en la cadena de valor de nuestra empresa, actuando y aportando soluciones que fortalezcan el desarrollo del país. De este modo, incorporar los ODS en la empresa fue una oportunidad de utilizar el poder de los negocios para promover una economía más sostenible.

No vemos los ODS en términos de rentabilidad clásica, de cuánto ganamos como empresa, sino desde una rentabilidad global que incorpora sobre todo la perspectiva social y ambiental. Poner el foco en ellos y destinar inversión hacia su cumplimiento contribuirá a una mayor presencia de empresas y organizaciones que, sumando esfuerzos, ofrezcan soluciones a los grandes desafíos que nos afectan a todos como la desigualdad o el cambio climático.

Definimos a los ODS como una oportunidad para que todos trabajemos en una misma dirección, en el que nuestra empresa tenga la responsabilidad de contribuir como un agente de cambio, integrando en mayor o menor medida los objetivos marcados por las Naciones Unidas y, fruto de ello, seguir generando valor y progreso.



**Construimos
calidad con
el mejor
respaldo**

Comprometidos con la calidad



BENTAK SRL es una sociedad de responsabilidad limitada constituida en mayo del 2010. Nuestro directorio está compuesto por cuatro miembros que se integran al staff operativo.

ING. RODRIGO TAKEI
Director Gerente

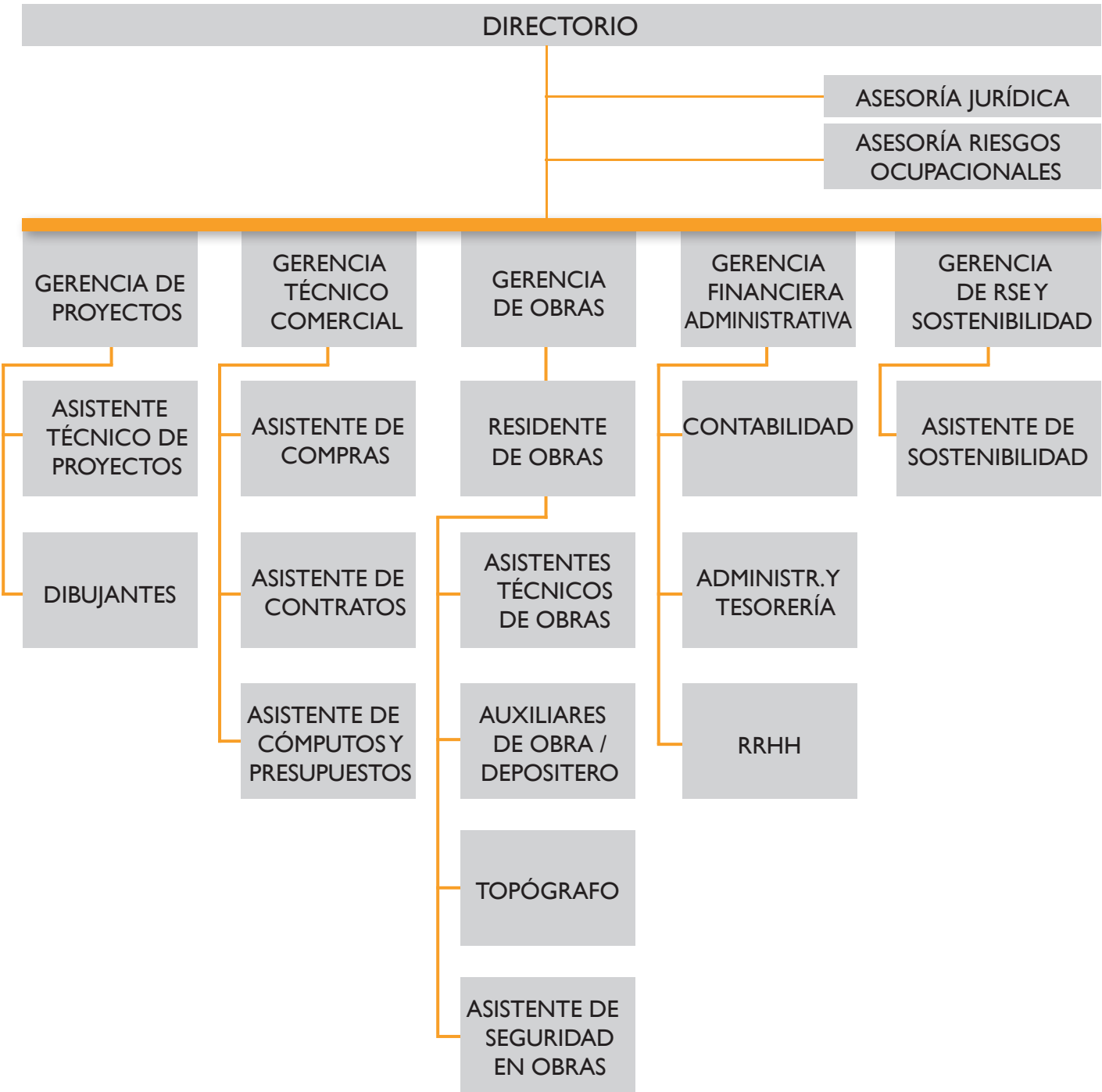
ING. ROMEO BENÍTEZ
Director Gerente

ING. MARÍA JOSÉ DUBINI
Gerente del Departamento Técnico y Presupuesto

ARQ. CLAUDIA CENTRÓN
Gerente de proyectos

ORGANIGRAMA

Contamos con un plantel de profesionales en las diferentes áreas de trabajo: proyectos, técnica, obras, administrativa/ financiera y RSE, además de la colaboración de asesores externos en diferentes especialidades técnicas.



10 PRINCIPIOS DEL PACTO GLOBAL



PRINCIPIO 1. Las empresas deben apoyar y respetar la protección de los derechos humanos fundamentales reconocidos universalmente, dentro de su área de influencia.



PRINCIPIO 2. Las empresas deben asegurarse de no ser cómplices de la vulneración de los derechos humanos.



PRINCIPIO 3. Las empresas deben apoyar la libertad de asociación y el reconocimiento efectivo del derecho a la negociación colectiva.



PRINCIPIO 4. Las empresas deben apoyar la eliminación de toda forma de trabajo forzoso o realizado bajo coacción.



PRINCIPIO 5. Las empresas deben apoyar la erradicación del trabajo infantil.



PRINCIPIO 6. Las empresas deben apoyar la abolición de las prácticas de discriminación en el empleo y ocupación.



PRINCIPIO 7. Las empresas deberán mantener un enfoque preventivo que favorezca el medio ambiente.



PRINCIPIO 8. Las empresas deben fomentar las iniciativas que promuevan una mayor responsabilidad ambiental.



PRINCIPIO 9. Las empresas deben favorecer el desarrollo y la difusión de las tecnologías respetuosas con el medio ambiente.



PRINCIPIO 10. Las empresas deben trabajar en contra de la corrupción en todas sus formas, incluidos la extorsión y el soborno.

DERECHOS HUMANOS



PRINCIPIO 1. Las empresas deben apoyar y respetar la protección de los derechos humanos fundamentales reconocidos universalmente, dentro de su área de influencia.



PRINCIPIO 2. Las empresas deben asegurarse de no ser cómplices de la vulneración de los derechos humanos.



Mantenemos el compromiso de respetar los Derechos Humanos



Nuestro principal interés está en prevenir el trabajo infantil, el trabajo forzoso y garantizar la seguridad en las obras.

En BENTAK SRL nos aseguramos de no ser cómplices en nuestra cadena de valor, de la vulneración de los derechos humanos.

- Contratamos a empresas y profesionales con constitución legal y con referencias de calidad en el mercado.
- Controlamos las condiciones laborales en las obras, el cumplimiento de la edad mínima para trabajar en el plantel de trabajadores de las empresas contratistas.
- Evaluamos la seguridad y salud ocupacional en obra a través de la contratación de una consultoría externa con el propósito de identificar posibles riesgos laborales, utilizando la matriz de valoración de riesgos y consecuencias.
- Apoyamos la educación de nuestros colaboradores y la formación profesional brindando flexibilidad de horario laboral.
- Potenciamos a través de capacitaciones las habilidades de nuestro plantel de colaboradores tanto en nuestras oficinas como en obras, además fomentamos un espacio de diálogo entre los trabajadores.
- Nuestra política de contratación es clara al especificar que no se practicará ni tolerará ningún tipo de discriminación en nuestro proceso de selección.

DERECHOS LABORALES



PRINCIPIO 3. Las empresas deben apoyar la libertad de asociación y el reconocimiento efectivo del derecho a la negociación colectiva.



PRINCIPIO 4. Las empresas deben apoyar la eliminación de toda forma de trabajo forzoso o realizado bajo coacción.



PRINCIPIO 5. Las empresas deben apoyar la erradicación del trabajo infantil.



PRINCIPIO 6. Las empresas deben apoyar la abolición de las prácticas de discriminación en el empleo y ocupación.



Mantenemos el compromiso de respetar los Derechos Laborales



Creamos un excelente ambiente laboral, tanto en nuestras oficinas como en la zona de obras.

- Cumplimos con todas las disposiciones del Código del Trabajo.

- Reconocemos horas extras remuneradas cuando los proyectos así lo requieren.
- Controlamos el cumplimiento de medidas de seguridad y la utilización de equipos de protección personal y colectiva para la prevención de accidentes en las obras.
- Otorgamos a los colaboradores en obra un seguro de accidentes.
- Promovemos la erradicación de mano de obra infantil en el sector de la construcción y nuestra cadena de valor.
- Respetamos el principio de la libertad de asociación, aunque en nuestra empresa no existen sindicatos o asociaciones constituidos.
- Buscamos evitar toda forma de trabajo forzoso o realizado bajo coacción.



MEDIO AMBIENTE



PRINCIPIO 7. Las empresas deberán mantener un enfoque preventivo que favorezca el medio ambiente.



PRINCIPIO 8. Las empresas deben fomentar las iniciativas que promuevan una mayor responsabilidad ambiental.

Buenas Prácticas Ambientales en el sector de la construcción



PRINCIPIO 9. Las empresas deben favorecer el desarrollo y la difusión de las tecnologías respetuosas con el medio ambiente.

Las construcciones civiles ejercen una significativa presión sobre el medio ambiente durante todo su ciclo de vida, iniciándose con alteraciones del paisaje y sus consecuentes modificaciones en la dinámica del ecosistema, alto consumo de recursos no renovables, emisiones contaminantes de todo tipo, altos niveles sonoros durante el proceso constructivo y generación de residuos sólidos.



Considerando ésta problemática, incorporamos en nuestras obras, prácticas que minimizan los impactos ambientales; buscamos promover el uso racional y eficiente de los recursos naturales, la gestión integral de los residuos sólidos e implementar procedimientos que garanticen y aseguren la eficiencia constructiva.

MEDIO AMBIENTE



A continuación, se citan algunas iniciativas que fortalecen nuestro compromiso con el medio ambiente:

- Desde nuestra incorporación al Pacto Global, participamos de la Mesa de Medio Ambiente de la Red Local y apoyamos sus iniciativas.
- Implementamos en nuestros proyectos un sistema innovador de encofrado de hormigón que reduce la utilización de madera. Todas las maderas utilizadas en los proyectos constructivos son de reforestación.
- Nos esforzamos por reducir el impacto ambiental desde el mismo diseño de los proyectos. Un ejemplo es la adecuación de los planos para evitar derribar árboles.
- Fomentamos el reciclaje y la reutilización de materiales de construcción. Nuestras propias oficinas fueron construidas con contenedores y materiales reciclados como neumáticos y placas de madera reciclada.



MEDIO AMBIENTE

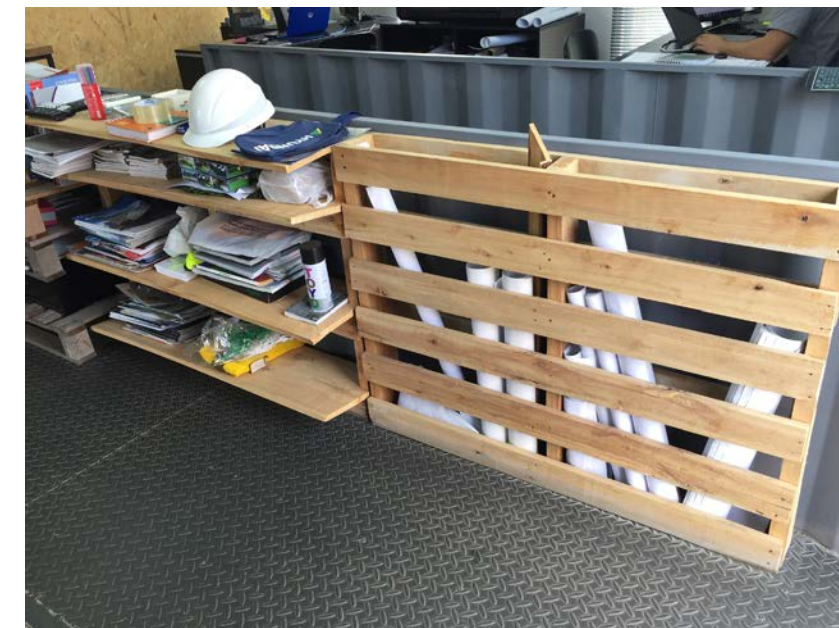


- En nuestro sistema de adquisiciones, preferimos la compra de materiales de construcción alternativos que facilitan envases retornables (tambores y bidones) que representan un menor impacto al medioambiente.

- Promovemos la optimización de recursos energéticos, ya sea en nuestras

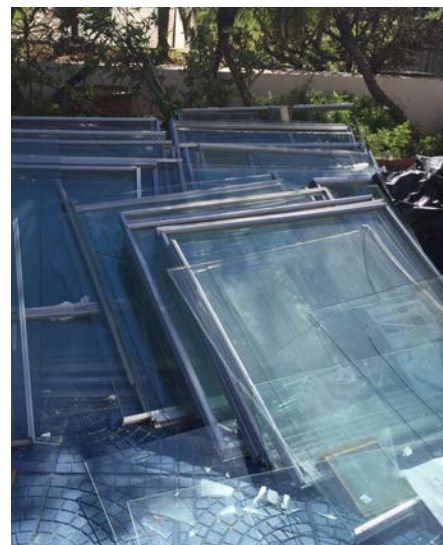
oficinas como en los proyectos constructivos en los cuales intervenimos. Utilización de luces de bajo consumo, aislación térmica para el bajo consumo del aire acondicionado.

- Realizamos mantenimientos periódicos a nuestra flota de maquinarias para optimizar el consumo de combustible y reducir la emisión de gases.
- Realizamos limpieza diaria al finalizar la jornada, manteniendo en buen estado la zona de trabajo
- Adecuamos un espacio para disposición y separación de residuos, debidamente aislado, protegido y rotulado para su posterior recolección.



MEDIO AMBIENTE

- Generamos estrategias para que los trabajadores incorporen dentro de sus hábitos la separación en la fuente.
- Capacitamos a todo el personal sobre la obligatoriedad de clasificar y depositar los residuos en los recipientes o contenedores, según su etiqueta y no apilar o dejar los residuos desprotegidos en otras áreas no autorizadas.
- Clasificamos los residuos sólidos sobrantes, conforme la categoría de: residuos ordinarios, reciclables de construcción y demolición, entre otros.
- Apoyamos la campaña de Información Ambiental y Forestación Nativa en la Costanera de Asunción con la plantación de árboles nativos.
- Contribuimos con la Campaña Lucha, recolectando tapitas plásticas en nuestras oficinas con el lema “Luchando unidos contra el cáncer”.



ANTICORRUPCIÓN

Lucha contra la corrupción



Asumimos un compromiso con la transparencia y la lucha contra la corrupción.

- Cumplimos con nuestra responsabilidad tributaria y el pago de impuestos que se aplican al sector (IVA, IRACIS).
- Buscamos crear conciencia en cada uno de los trabajadores por medio de sensibilizaciones y charlas basadas en la no tolerancia de corrupción, extorsión y soborno.

Nuestras obras

Clasificamos nuestras obras y proyectos según la tipología en; Residenciales, Corporativos, Industriales y Pavimentos, citamos a continuación algunas de ellas:

BENTAK

CORPORATIVOS / COMERCIALES

SEAM (2014)

Construcción de laboratorios, bibliotecas, oficinas administrativas en el Centro de Información Ambiental.

En esta obra, el diseño arquitectónico contempló rajadas de vidrios para contar con iluminación natural, y, además, se instalaron luminarias *LED* en todos los ambientes.

Se implementó una planta de tratamiento de residuos cloacales e industriales.



COMPLEJO EDIFICIO R (2017 / 2018)

Proyecto y construcción de 7.000 m² de edificio administrativo de 5 niveles con estructura de hormigón armado postensado, trabajos de albañilería en general, instalaciones sanitarias, instalaciones eléctricas, terminaciones en general.

La obra fue construida en dos bloques (corporativo y depósitos) con el propósito de mantener la mayor cantidad de árboles en la propiedad.

Se invirtió en tecnología con la adquisición de un sistema de encofrado metálico con tableros de madera reforestada, evitando así el uso excesivo de madera nativa.

Se utilizaron luminarias del tipo *LED* en todos los ambientes de la obra.

La cobertura metálica de los techos fue ejecutada con chapas termo acústicas para mayor eficiencia de los equipos acondicionadores de aire.

Se utilizaron en todos los sanitarios griferías del tipo *presmatic* (corte automático), para garantizar el uso adecuado del agua.

Se instaló un sistema de recolección de agua residual de los equipos de aire, para reutilizar la misma en regadío y otros usos.



IMPRENTA – EDIFICIO ADMINISTRATIVO (2018)

Adecuación de comedor, vestuarios, terraza, estacionamiento y depósitos. La cobertura metálica de los techos consistió en chapas termoacústicas para mayor eficiencia de los equipos acondicionadores de aire.

Se utilizaron para todos los sanitarios griferías del tipo *presmatic* (corte automático), para garantizar el uso adecuado del agua.

REMODELACIÓN SEDE ADMINISTRATIVA CONMEBOL (2018)

Remodelación de los 8 niveles de la Sede Administrativa de la CONMEBOL, en todos los rubros de obras civiles y terminaciones.

Durante la obra se procedió a la clasificación de residuos de demolición para su posterior reutilización, subasta o venta a recicladoras de aproximadamente 90% del material desmontado. Durante la obra se clasificaron los residuos ubicados en contenedores.

Los materiales utilizados para los cielorrasos fueron placas desmontables de yeso/cartón acústico, con propiedades de aislación térmica que ayudan a la eficiencia de los acondicionadores de aire. Contamos con personal femenino en los replanteos y ejecución de tabiques divisorios de paneles acústicos térmicos.



AMPLIACIÓN RESTAURANTE BOURBON (2016)

Ampliación de 200 m² del restaurante con la instalación las chapas termo acústicas de 5 cm de espesor y fachada vidriada con la tecnología DVH.



ESTRUCTURA DE H°A° CETA CONMEBOL (2018)

Ejecución de estructuras de H°A° para el Centro de Entrenamiento Tecnológico de Árbitros.

1000m² de losas para graderías verdes con sistemas de drenaje y la colocación de sustrato como base para el empastado. Durante la ejecución se realizaron periódicas capacitaciones de seguridad de obras, así como clasificación y reciclaje de residuos.



OFICINAS BENTAK (2016)

Oficina técnica y administrativa de la Constructora Bentak, localizada en Asunción, utilizando contenedores marítimos como estructura principal.

Se aprovechó la iluminación natural mediante la colocación de rajan de vidrio, se emplearon artefactos de iluminación Led, equipos de aire acondicionado con gas ecológico, se revistieron con paneles térmicos en las caras expuestas de los contenedores para lograr una mayor eficiencia energética.

Se utilizaron revestidos de placas de conglomerados de maderas recicladas TIPO OSB para terminación y aislación térmica.

Utilizamos varios materiales en desuso de nuestras obras como: cubiertas de camiones de gran porte para el montaje de la escalera de acceso, carretes de cables convertidos en mesas, puertas desmontadas para escritorios, pallets para estantes y portaplanos entre otros, logrando el máximo aprovechamiento de los residuos de obra.

RESIDENCIALES

EDIFICIO LOS NARANJOS (2017)

Construcción de 1.000 m² de edificio de departamento de 4 niveles con estructura de hormigón armado, trabajos de albañilería en general, instalaciones sanitarias, instalaciones eléctricas, terminaciones en general. En la obra se utilizaron luminarias *LED*, equipos de aire acondicionado con gas ecológico.

Se emplearon ladrillos huecos y paredes de 20 cm en las fachadas a fin de ayudar con la aislación térmica y obtener una mayor eficiencia energética con los equipos acondicionadores de aire.



INDUSTRIALES

IMPRENTA – PLANTA INDUSTRIAL (2016)

Desmontaje del aislante térmico de lana de vidrio existente (material altamente dañino para la salud), con las debidas precauciones de seguridad en el desmontaje.

Instalación de membrana de aislación acústica de 10mm de espesor.

EMBAJADA AMERICANA (2016)

Adecuación de talleres de electricidad, carpintería, herrería y pintura en los depósitos de la embajada.

Se utilizaron luminarias *LED* y equipos acondicionadores de aire con gas ecológico.

PAVIMENTOS Y OTROS

PARAGUAY TRADING (2016)

Construcción de muro de contención con piedra bruta a las partes laterales de un arroyo, con esto se mejoró la corriente del cauce hídrico.

Además, se construyó un puente metálico de 8m de largo por 4m de ancho para el paso de camiones de gran porte.



TIGRE PARAGUAY (2018)

Ejecución de obras de pavimentación de tipo empedrado y asfalto. Para evitar el levantamiento de áridos y polvos que perjudican a la salud, se realizaron los regadíos necesarios.



POLLPAR (2018)

Ejecución de plaza de maniobras y circulación de vehículos de gran porte, con piso de hormigón armado estructural, con terminación mecánica y colocación del sistema de recolección y conducción de aguas pluviales, con rejillas para tránsito pesado.






Se contó con el talento mano de obra femenina para las terminaciones de pisos.



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)

	ODS-1: Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo.
	ODS-2: Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible.
	ODS-3: Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades.
	ODS-4: Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos.
	ODS-5: Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas.
	ODS-6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.
	ODS-7: Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos.
	ODS-8: Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos.
	ODS-9: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación.
	ODS-10: Reducir la desigualdad en y entre los países
	ODS-11: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles
	ODS-12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles
	ODS-13: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.
	ODS-14: Conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible.
	ODS-15: Promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y frenar la pérdida de la diversidad biológica.
	ODS-16: Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y crear instituciones eficaces, responsables e inclusivas a todos los niveles.
	ODS-17: Fortalecer los medios de ejecución y revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible.

ODS / OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE.
ASPECTOS DESTACABLES

OBRAS/PROYECTOS		RESPONSABILIDAD SOCIOAMBIENTAL			EFICIENCIA ENERGÉTICA				GESTIÓN DEL AGUA		CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN			MANEJO DE LOS RECURSOS NATURALES		
																
		Capacitaciones al personal en obra en seguridad ocupacional y manejo de residuos.	Evaluaciones de seguridad y salud ocupacional.	Mano de obra femenina.	Instalaciones de medidas de aislación térmica para propiciar el confort térmico.	Diseño orientado al aprovechamiento de la luz natural.	Utilización de sistemas de iluminación eficiente.	Empleo de sistemas de climatización y/o aires acondicionados con etiquetados ecológicos y de eficiencia energética.	Instalación de mecanismos de regulación y control del agua.	Recuperación y reutilización de agua para riego.	Diseño y Construcción de una planta de tratamiento de residuos cloacales e industriales.	Gestión Integral de residuos de construcción y demolición.	Control de la generación de polvo.	Conservación de espacios verdes arbolados.	Utilización de un sistema de encofrado metálico con placas de madera reforestada.	Sistema de losas prefabricadas, posibilitando la reducción del uso de la madera.
1	Bar en la terraza - Hotel BOURBON (2012)				NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				NA	NA
2	Bar en planta baja - Hotel BOURBON (2013)				NA	NA	NA	NA			NA			NA	NA	NA
3	Ampliación Show Room - Mecal Muebles (2013)						NA	NA	NA	NA	NA			NA		
4	Centro de Información Ambiental - SEAM (2014)															
5	Pavimentación y desagüe pluvial - Cementera Yguazú (2014)				NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				NA	NA
6	Adecuación Embajada Americana (2016)										NA			NA	NA	NA

*NA (NO APLICA)



ODS / OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE.
ASPECTOS DESTACABLES














OBRAS/PROYECTOS	RESPONSABILIDAD SOCIOAMBIENTAL			EFICIENCIA ENERGÉTICA				GESTIÓN DEL AGUA		CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN			MANEJO DE LOS RECURSOS NATURALES			
	<div><div>3 SALUD Y BIENESTAR</div><div>5 IGUALDAD DE GÉNERO</div><div>8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO</div></div>			<div><div>7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE</div><div>12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES</div><div>13 ACCIÓN POR EL CLIMA</div></div>				<div><div>6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO</div></div>		<div><div>13 ACCIÓN POR EL CLIMA</div><div>14 VIDA SUBMARINA</div><div>15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES</div></div>			<div><div>9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA</div><div>12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES</div><div>13 ACCIÓN POR EL CLIMA</div></div>			
	Capacitaciones al personal en obra en seguridad ocupacional y manejo de residuos.	Evaluaciones de seguridad y salud ocupacional.	Mano de obra femenina.	Instalaciones de medidas de aislación térmica para propiciar el confort térmico.	Diseño orientado al aprovechamiento de la luz natural.	Utilización de sistemas de iluminación eficiente.	Empleo de sistemas de climatización y/o aires acondicionados con etiquetados ecológicos y de eficiencia energética.	Instalación de mecanismos de regulación y control del agua.	Recuperación y reutilización de agua para riego.	Diseño y Construcción de una planta de tratamiento de residuos cloacales e industriales.	Gestión Integral de residuos de construcción y demolición.	Control de la generación de polvo.	Conservación de espacios verdes arbolados.	Utilización de un sistema de encofrado metálico con placas de madera reforestada.	Sistema de losas prefabricadas, posibilitando la reducción del uso de la madera.	
	Ampliación del restaurante del Hotel BOURBON (2016)								NA	NA				NA	NA	
	Muro de contención y puente metálico – Paraguay Trading (2016)				NA	NA	NA	NA	NA	NA				NA	NA	
	Planta Industrial – Imprenta (2016)					NA	NA	NA	NA	NA			NA	NA	NA	
	Oficinas BENTAK (2016)										NA				NA	NA
	Edificio Residencial Los Naranjos (2017)															
	Pavimentación – Tigre Paraguay (2018)				NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				NA	NA

*NA (NO APLICA)



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

ODS / OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE.
ASPECTOS DESTACABLES

	OBRAS/PROYECTOS	RESPONSABILIDAD SOCIOAMBIENTAL			EFICIENCIA ENERGÉTICA				GESTIÓN DEL AGUA		CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN			MANEJO DE LOS RECURSOS NATURALES		
																
		Capacitaciones al personal en obra en seguridad ocupacional y manejo de residuos.	Evaluaciones de seguridad y salud ocupacional.	Mano de obra femenina.	Instalaciones de medidas de aislación térmica para propiciar el confort térmico.	Diseño orientado al aprovechamiento de la luz natural.	Utilización de sistemas de iluminación eficiente.	Empleo de sistemas de climatización y/o aires acondicionados con etiquetados ecológicos y de eficiencia energética.	Instalación de mecanismos de regulación y control del agua.	Recuperación y reutilización de agua para riego.	Diseño y Construcción de una planta de tratamiento de residuos cloacales e industriales.	Gestión Integral de residuos de construcción y demolición.	Control de la generación de polvo.	Conservación de espacios verdes arbolados.	Utilización de un sistema de encofrado metálico con placas de madera reforestada.	Sistema de losas prefabricadas, posibilitando la reducción del uso de la madera.
13	Plaza de maniobra y circulación de vehículos de gran porte - POLLPAR (2018)				NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				NA	NA
14	Estructura de H° A° CETA CONMEBOL (2018)				NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
15	Edificio Administrativo – Imprenta (2018)					NA	NA	NA						NA	NA	NA
16	Remodelación Sede Administrativa CONMEBOL (2018)					NA	NA	NA	NA	NA	NA			NA	NA	NA
17	Complejo Edificio R (2018)															
18	Vivienda minimalista										NA					

*NA (NO APLICA)



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

ODS / OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE.
ASPECTOS DESTACABLES

OBRAS/PROYECTOS	RESPONSABILIDAD SOCIOAMBIENTAL	EFICIENCIA ENERGÉTICA						GESTIÓN DEL AGUA	CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN			MANEJO DE LOS RECURSOS NATURALES			
	<div><div>3 SALUD Y BIENESTAR</div><div>5 IGUALDAD DE GÉNERO</div><div>8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO</div></div>	<div><div>7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE</div><div>12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES</div><div>13 ACCIÓN POR EL CLIMA</div></div>						<div>6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO</div>	<div><div>13 ACCIÓN POR EL CLIMA</div><div>14 VIDA SUBMARINA</div><div>15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES</div></div>	<div><div>9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA</div><div>12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES</div><div>13 ACCIÓN POR EL CLIMA</div></div>					
	Capacitaciones al personal en obra en seguridad ocupacional y manejo de residuos.	Evaluaciones de seguridad y salud ocupacional.	Mano de obra femenina.	Instalaciones de medidas de aislación térmica para propiciar el confort térmico.	Diseño orientado al aprovechamiento de la luz natural.	Utilización de sistemas de iluminación eficiente.	Empleo de sistemas de climatización y/o aires acondicionados con etiquetados ecológicos y de eficiencia energética.	Instalación de mecanismos de regulación y control del agua.	Recuperación y reutilización de agua para riego.	Diseño y Construcción de una planta de tratamiento de residuos cloacales e industriales.	Gestión Integral de residuos de construcción y demolición.	Control de la generación de polvo.	Conservación de espacios verdes arbolados.	Utilización de un sistema de encofrado metálico con placas de madera reforestada.	Sistema de losas prefabricadas, posibilitando la reducción del uso de la madera.
	Dúplex D (2018)									NA					
	Reforma Sanatorio MEDICIS (2018)													NA	NA
	Quincho Lombardo (2018)								NA	NA			NA	NA	NA
	Refacción Vivienda SB (2018)														
	Obra bruta Oficina/Escribanía (2018)				NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				

*NA (NO APLICA)



FICHA TÉCNICA

GERENCIA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL Y SOSTENIBILIDAD

Coordinación Ejecutiva

- Ana María Taboada Rickmann

Ejecución Técnica

- María Magdalena Benítez Molinas

Redacción y edición

- Carolina Pico
- Ana María Taboada Rickmann
- Hilda Insfrán

Concepto gráfico y diagramación

- Olga Barriocanal

Fotografía

- Archivo fotográfico de BENTAK SRL



**OBJETIVOS
DE DESARROLLO
SOSTENIBLE**





BENTAK
ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES

Dr. Ricardo Odriozola 911 c/
Nuestra Señora del Carmen.
Asunción- Paraguay.

Tel. +59521 3283698

bentak@bentak.com.py

www.bentak.com.py