

# AVALÚO DE BIENES INMUEBLES

## Propiedad de:

FONDO DE INVERSION POPULAR INMOBILIARIO ZETA NO DIVERSIFICADO CEDULA JURIDICA 3-110-633633 Número Sugeval: 474

# **Determinación de Valor Razonable** Centro Comercial City Plaza



**Solicitante:** FONDO DE INVERSION POPULAR INMOBILIARIO ZETA NO DIVERSIFICADO CEDULA JURIDICA 3-110-633633

Realizado por: Ing. Greivin Mora Vargas, MGP y Lic. Luis Corrales Lara, MSc.

junio 2025 | INFORME ORIGINAL



#### Tabla de Contenidos

1.	Cuadro de Resumen	4
2.	Objetivo	5
3.	Alcance	5
4.	Supuestos	7
5.	Notas Importantes	8
6.	Ubicación del inmueble	9
7.	Descripción general de la zona	10
8.	Consideraciones generales acerca la finca valorada	13
9.	Medición del Valor Razonable	20
A.	Definición de Valor Razonable	20
В.	El precio	
C.	Máximo y mejor uso de los activos no financieros	20
10.	Técnicas de Valoración aplicadas	22
	A.Enfoque de Mercado para Terreno, y Fincas Filiales (Ingenieril)	23
	B.Enfoque de Costos (Ingenieril)	24
	C. Comparación de Enfoque de Costos vrs Enfoque de Mercado; para determina	ar si el valor
	de mercado es apropiado (Ingenieril)	26
	D.Enfoque del Ingreso (Financiero)	26
11.	Resultados de Valoraciones aplicadas	29
	A.Enfoque de Mercado (Ingenieril)	29
	B.Enfoque de Costos (Ingenieril)	31
	C.Enfoque de Ingresos (Financiera)	32
12.	Análisis de factores y justificación de Enfoques seleccionados	36
13.	Recomendación de Valor Razonable	39
14.	Notas Relevantes	41
<b>15</b> .	Anexos	43
	A.Cálculos para Enfoque de Mercado	43
	B.Cálculos para Enfoque de Costos	47
	C.Cálculos para Enfoque de Ingresos.	48
	D.Consulta de estudio de registro de la finca.	57
	E.Consulta de estudios de registro y su correspondiente plano de catastro	58
	F.Fotografías	58
16.	Apéndice	66
	A.Perspectiva Económica II Semestre 2025	66
	B.Riesgos de la valoración razonable para el inmueble	
	C.Modelo Multicriterio aplicado	74



# Índice de Figuras

Figura No.1: Localización. Imagen satelital del país	9
Figura No.2: Mapa de Plan Director Urbano de San José, distrito Uruca	
Figura No.3: Zona no inundable según mapa de la CNE	11
Figura No.4: Ubicación de inmueble dentro de la finca	13
Figura No.5: Distribución arquitectónica del inmueble	17
Figura No.6: Gráfico Distribución de Valores Simulados	35
Figura No.7: Análisis de variación de los Enfoques de valoración utilizados	40
Figura No.8: Mapa de Valor de Terrenos Goicoechea, Ministerio de Hacienda, noviembre 2016	44
Gráfico No.A1. Nivel de producción de actividades económicas seleccionadas	66
Gráfico No.A2. Índice de Precios de Edificios	67
Gráfico No.A3. Índice de precios internacionales de materias primas importadas	67
Gráfico No.A4. Índice Mensual de Actividad Económica por Régimen	68
Gráfico No.A5. Inflación de Precios al Consumidor y de Salarios en los Estados Unidos	68

# Índice de Tablas

Tabla No.1 Características de entorno	12
Tabla No.2 Detalle de finca matriz y de los locales comerciales	13
Tabla No.3: Plano catastrado, Folio Real y propietario, según Registro Nacional	14
Tabla No.4: Locales comerciales identificadas, áreas arrendables e inquilinos	14
Tabla No.5.a: Descripción de elementos constructivos y estado de conservación	15
Tabla No.5.b: Descripción de acabados de locales comerciales y estado de conservación	16
Tabla No.6: Resumen de valor de referencia para la finca por el Enfoque de Mercado	30
Tabla No.7: Resumen de valor de la finca por el Enfoque de Costos	31
Tabla No.8. Resumen de Parámetros de la Valoración por Enfoque de Ingresos	33
Tabla No.9. Cálculo de Valor por el Enfoque de Ingresos (Valor Presente)	33
Tabla No.10. Resumen del Análisis de Sensibilidad del Valor por Enfoque de Ingresos (Valor Present	e).34
Tabla No.11. Valor Actual Neto Resumido	34
Tabla No.12. Resultados de Simulación MonteCarlo	35
Tabla No.13. Factores específicos valorizantes y desvalorizantes	37
Tabla No.14. Resumen de Enfoques utilizados para estimar rango del Valor Razonable	39
Tabla No.15. Resultados de enfoques 2024-2025.	40
Tabla No.16. Referencias utilizadas para Homologación de terrenos para finca madre	43
Tabla No.17. Homologación de Terreno para estimar el valor de finca madre por Enfoque de Merca	do 45
Tabla No.18. Homologación de referencia para locales comerciales por el Enfoque de Mercado	46
Tabla No.19. Estimación de valor de construcción del inmueble por el Enfoque de Costos	47
Tabla No.A1. Proyecciones a dos años de las principales variables macroeconómicas	69



Valoración IVS: 15 de junio del 2025 Informe enviado: 18 de junio del 2025

#### Señores

CONGLOMERADO BANCO POPULAR Y DE DESARROLLO COMUNAL POPULAR SOCIEDAD DE FONDOS DE INVERSIÓN S.A. Fondo de Inversión Popular Inmobiliario ZETA No diversificado San José, Costa Rica.

Estimados señores:

Con el propósito de valorar el inmueble, presentamos el siguiente informe llevado a cabo en el presente mes, considerando la finca indicada en la Tabla No.2. El inmueble está ubicado en la Provincia: 01-San José, Cantón: 08-Goicoechea, Distrito: 01-Guadalupe. La finca valorada está destinada a Locales Comerciales para comercio y servicios.

El proceso de valuación se ejecutó siguiendo lo establecido por el acuerdo SGV-A-170 de la Superintendencia General de Valores y el Reglamento General sobre Sociedades Administradoras de Fondos de Inversión. 

1. Los enfoques y métodos de valuación que se utilizaron (Ver Apartado 1) satisfacen la definición de valor razonable de las normas NIIF.

El **Valor Razonable** estimado del inmueble valorado es de **\$\psi\$4,780,980,415.37**, suma equivalente a **US\$9,386,987.39**, considerando un tipo de cambio promedio del BCCR utilizado como referencia.<sup>2</sup> igual a ¢509.32/\$ (Ver Apartado 14 Notas Relevantes).

Atentamente,

Impacta Solutions Agency S.R.L. Cédula Jurídica: 3-102-900946

Ing. Greivin Mora Vargas | Director Impacta Solutions Agency SRL

Experto en Valoración de Proyectos Inmobiliarios IC-16379

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Aprobado por el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero, mediante artículo 17 del acta de la sesión 762-2008, celebrada el 19 de diciembre del 2008. Publicado en el Diario Oficial La Gaceta No.10 del 15 de enero del 2009. Última actualización publicada en el Diario Oficial La Gaceta No.290 del 10 de diciembre del 2020.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> El valor expresado en dólares estadounidenses considera un tipo de cambio equivalente al valor de venta en colones del BCCR a la fecha 10/junio/2025, día en que se realizaron los cálculos periciales. T.C. US\$ 1 = C509.32.



### 1. Cuadro de Resumen

		Avalúo c	le Inmueble Centro Come Propiedad Urbana	cial City Plaza				
Solicitado por:	Fondo de Inversión Popu	ılar Inmobiliario ZETA No I	Diversificado, CEDULA JURI	DICA 3-110-6336	533			
Propiedad de:	Fondo de Inversión Popu	ılar Inmobiliario ZETA No I	Diversificado, CEDULA JURI	DICA 3-110-6336	533			
Proposito el avalúo: Avalúo del terreno y edificaciones solicitadas para efecto de estimar el valor razonable de la propiedad.								
Ubicación:								
Lote:	Provincia	a: 01-San José	Cantón: 08-Goicoeche	a	Distrito:	01-Guadalupe		
	Plano Catastrado: Estudio de Registro:	SJ-1588674-2012 1-632164-000						
	Área arrendable: Uso:		6,819.0 Locales comerciales	10 m <sup>2</sup>				
Linderos actuales: Norte	e: CALLE PUBLICA							
	CELIA VARGAS SOLIS, HILDA V Ir: SOLIS UMAÑA e: CALLE PUBLICA y varios		Z RODRIGUEZ, MARCOS CHAVEZ	ARAYA, HORTENCIA	CALDERON SALAZAR Y MARIO			
	e: CALLE PUBLICA							
		OPINIÓN S	OBRE ESTIMACIÓN DE VA	OR RAZONABLI				
VALOR RAZONABLE	E RECOMENDADO (EN DO	LARES) =				\$9,	386,987.3	
Valor Razonable en	ı letras:		ntos ochenta y seis mil no		enta y siete dólares estado	ounidenses con treinta	y nueve	
			o el tipo de cambio indica					
Liquidez del inmue	ble:	a que el inmueble no es La tasa promedio de oc 98.00% para este tipo	n mercado activo pero, si a tá sometido a régimen con upación histórica en los úl de inmueble. Lo anterior, una deseabilidad para alq	dominal. timos 8 años igu refleja práctica	ıal a 100%, está por encim	na del promedio de la ir	ndustria d	
		TEC	NICAS DE VALORACION UT	ILIZADAS				
Peso utilizado para e	QUE DE MERCADO (EN DO stimar Valor Razonable = QUE DE COSTOS (EN DOLA		0%			\$11,	N.A	
	estimar Valor Razonable =		40%		VALOR METO DE DES	200101011 (1410)		
DESCRIPCIÓN			ÁREA m²		VALOR NETO DE REP COLONES (¢)	DÓLARES (\$)		
Obras Principales Obras Complementa	arias		5,780.75 5,718.49	¢ ¢	2,863,323,723.79 1,396,963,824.00		21,856.0 42,801.8	
Equipos Electromeca	ánicos			<u> </u>	191,683,219.00	\$ 3	76,351.2	
Sub Total =				Œ.	4,451,970,767.00		41,009.1	
VALOR EDIFICACIO	NES (EN DOLARES) =					\$8,	741,009.1	
	IO CORRESPONDIENTE (EN	I DOLARES)=						
						\$2,i	350,878.8	
Valor asegurable ed	· ·	posición Nuevo (VRN) (el	fondo de inversión podría	ener una póliza	para garantizar rentas por		350,878.8 <b>524,753.</b> 5	
Valor asegurable ed un periodo determin Valor asegurable ed	nado) = dificaciones por Valor Ne		fondo de inversión podría	•		\$9,	524,753.5	
Valor asegurable ed un periodo determin Valor asegurable ed por un periodo deter VALOR POR ENFOQ Peso utilizado para estasa de descuento a Tasa de ocupación a	nado) =  dificaciones por Valor Nerminado) =  QUE DE INGRESOS (EN DO  stimar Valor Razonable =  8.41%	to de Reposición (VNR) (d	·	•		<b>\$9,</b> \$8,	5 <b>24,753.</b> 5 741,009.1	
Valor asegurable ec un periodo determin Valor asegurable ec por un periodo deter  VALOR POR ENFOQ Peso utilizado para e: Tasa de descuento a Tasa de ocupación a Tasa de ocupación p	Ing. Juan Carlos Moinado	to de Reposición (VNR) (a  LARES) =  s 8 años) =100%  ra Ramírez   Especialista titions Agency SRL niero Civil :-3774	el fondo de inversión podría	tener una pólizi		<b>\$9,</b> \$8,		



#### 2. Objetivo

El objetivo del presente informe es establecer el Valor Razonable del Centro Comercial City Plaza para que sea utilizado por FONDO DE INVERSION POPULAR INMOBILIARIO ZETA NO DIVERSIFICADO, para actualizar su valor en libros en cumplimiento de la normativa vigente ya que, el inmueble pertenece a la cartera del Fondo indicado; y de conformidad con el modelo del valor razonable para propiedades de inversión establecido en las normas NIIF.

#### 3. Alcance

- 3.1. Este informe de valuación se ha confeccionado de acuerdo con los estándares y las metodologías de valuación, aceptadas por organismos como la Unión Panamericana de Valuación (UPAV) y a los Estándares Internacionales de Valuación (*International Valuation Standards* -IVS- por su nombre en inglés) emitidos por el *International Valuation Standards Council* (IVSC por sus siglas en inglés). Dicho organismo posee instancias de coordinación con el IASB para articular en gran medida sus criterios con los establecidos en las NIIF sobre valor razonable y que incluye el Marco IVS, las Normas generales IVS (particularmente la IVS 105- Enfoques y Métodos de Valuación) y el Estándar de Activos IVS 400 Intereses Inmobiliarios. La estimación del Valor Razonable se determina a partir del concepto definido en la NIIF 13.<sup>3</sup>.
- 3.2. Para determinar el Valor Razonable del bien descrito en este informe se analizan los siguientes Enfoques:
  - a) Enfoque de Mercado (Ver Apartado 10.A);
  - b) Enfoque de Costos (Ver Apartado 10.B) para determinar el Valor de Reposición Nuevo (VRN) o el Valor Neto de Reposición (VNR), que corresponda al valor asegurable, y el cual toma en cuenta los acabados. Además, el enfoque de Costos se utiliza para hacer una comparación con respecto al Valor de Mercado obtenido (Ver Apartado 10.C) y de esta manera verificar que el factor de mercado sea realista; y
  - c) Enfoque de Ingresos (Ver Apartado 10.D).
- 3.3.La valuación incluye la finca indicada en la Tabla No.2 (incluida en Apartado No.8) del presente documento.
- 3.4. La valuación se basa en las condiciones de mercado y condiciones financieras a la fecha de este informe, razonablemente determinadas (Ver Apartado 16. Apéndice A. Perspectiva Económica II Semestre 2025). Por tal razón, no se asume responsabilidad por cambios en estas condiciones y no se asume la obligación de actualizar parcial o totalmente el informe, ya que deberá realizarse una actualización formal de la valuación.
- 3.5. La valuación constituye una estimación razonable basada en los supuestos asumidos y no se trata de una recomendación sobre la bondad del inmueble o sobre la capacidad crediticia de las participaciones del Fondo de Inversión al que pertenecen.
- 3.6. El presente informe toma como referencia los estudios registrales y plano catastrado suministrado por el actual propietario de la finca. El trabajo no incluye examinar el título de propiedad, la legitimación del dominio del activo, ni la posible correcta o defectuosa inscripción del inmueble en el Registro Público de la Propiedad.

-

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> En mayo de 2011 el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad emitió la NIIF 13 *Medición del Valor Razonable*.



- 3.7. El trabajo no comprende la verificación de la información contenida en el plano de catastro ni en los informes registrales, por lo que los datos contenidos en el mismo se considerarán como ciertos a menos que existan discrepancias claramente visibles con respecto a la realidad.
- 3.8.En la inspección de campo se recorrió la finca; sin embargo, no se realizó un levantamiento topográfico, por lo que las áreas utilizadas en los cálculos son las suministradas.
- 3.9. El trabajo no comprende estudios de laboratorio ni evaluaciones detalladas de condiciones estructurales o geotécnicas, por lo cual no es posible asegurar la estabilidad y/o permanencia en el tiempo, tanto de las infraestructuras como del terreno.
- 3.10.El trabajo no comprende ninguna clase de estudios de laboratorio ni evaluaciones detalladas de condiciones de uso de suelo, civiles, estructurales, mecánicas, eléctricas, salubridad, seguridad contra incendio, seguridad humana, o de verificación del cumplimiento de normativas técnicas nacionales vigentes; por lo cual no es posible asegurar el cumplimiento de las condiciones señaladas ni eventuales costos para actualizar el inmueble y/o solventar incumplimientos.
- 3.11.Impacta Solutions Agency SRL, ni el Greivin Mora Vargas asumen responsabilidad alguna por condiciones no aparentes u ocultas de los bienes valuados.



#### 4. Supuestos

- 4.1. Para la valuación se utilizó como referencia la información de la finca, tanto registral como de los contratos existentes y vigentes con inquilinos, suministrados por la SAFI. Es satisfactoria la confiabilidad de la información suministrada, los insumos y supuestos utilizados, de tal forma que promueven la transparencia y minimiza el uso de factores subjetivos en el proceso, no obstante, no asumimos responsabilidad por la veracidad, exactitud, e integridad de los datos. No se incluye en el alcance de este informe examinar el cumplimiento en materia tributaria, laboral civil y cualquier otro extremo que pudiera afectar el flujo presente o futuro de los ingresos del fondo derivado de posibles litigios o reclamos administrativos o judiciales.
- 4.2. Para el análisis de esta valoración se consultó en el Registro Nacional los Estudios de Registro de: finca matriz, y Plano de Catastro (Ver Anexos D, y E). Además, se consultaron las valuaciones históricas en la Superintendencia General de Valores (SUGEVAL) como referencia.
- 4.3. Impacta Solutions Agency SRL, ni el Ing. Greivin Mora Vargas; tienen interés particular por el monto que ha resultado de la presente valuación. Se declara que, a la fecha, no existe interés actual o futuro, directo o indirecto por los bienes valuados.
- 4.4. Impacta Solutions Agency SRL ni el Ing. Greivin Mora Vargas; estarán sujetos, por motivo de esta valuación, a dar testimonio o aparecer en Corte o en procesos legales, salvo que específicamente y por escrito exista un acuerdo previo entre las partes. No estamos obligados a rendir informes adicionales o comparecer en contratos ante terceros, o a rendir testimonio en procesos judiciales o administrativos en que se vea involucrada la empresa contratante, el inmueble o los inversionistas del fondo.
- 4.5. Se declara que se tiene independencia para la realización de la valuación y que no existe ningún lazo que me una a las sociedades que me contratan ni a los propietarios del bien, según lo establecido Reglamento General sobre Sociedades Administradoras de Fondos de Inversión.



#### 5. Notas Importantes

- 5.1. El trabajo se hizo en función del objetivo previamente definido para efecto de la determinación del valor razonable de la finca, por lo que FONDO DE INVERSION POPULAR INMOBILIARIO ZETA NO DIVERSIFICADO acepta y reconoce que sus resultados no serán empleados para ningún otro propósito.
- 5.2. En la ejecución de la valuación descrita en este informe participaron: un especialista en ingeniería, así como un especialista ingeniero en fondos inmobiliarios encargado de la coordinación de este informe, la visita al sitio y de definir el valor razonable final luego de analizar los 3 tipos de enfoques de la técnica de valoración. Para el caso específico del Enfoque del Ingreso, se contó con la asesoría del especialista financiero.
- 5.3. El valor razonable del terreno se obtiene a partir de la actualización de referencias de mercado comparables con las de la finca matriz que es sujeto de la valuación.
- 5.4. Para este inmueble en particular, debido a sus características, solo los Enfoques de valuación de Costos e Ingresos permiten determinar el rango que es el más representativo del valor razonable dadas las circunstancias.
- 5.5. La administración registra contablemente reservas para gastos extraordinarios o mejoras del inmueble por lo cual, es considerada en el Enfoque de Ingresos.
- 5.6. La visita al inmueble se realizó el 09 de junio del 2025. Durante esta visita se tomaron fotografías (Ver Anexo F), se analizó los estudios de registro (Ver Anexo D, y E), el plano catastrado (Ver Anexo E), y se tomaron los datos de campo.

#### 5.7. Se declara que:

- Se cuenta con las competencias, habilidades técnicas y experiencia necesaria en valoración de inmuebles.
- ii. Se cuenta con un proceso adecuado de revisión técnica que asegurará la calidad profesional de los servicios profesionales acá ofrecidos.
- iii. Se cuenta con los más altos estándares de principios éticos rectores de nuestra profesión y del colegio profesional respectivo, cumpliendo cabalmente sus códigos de ética.
- iv. Los profesionales que firman este informe son miembros activos del Colegio Profesional respectivo y no enfrentan proceso alguno hoy en día en sus tribunales de conflictos.



#### 6. Ubicación del inmueble

El inmueble corresponde a un Centro Comercial ubicado en el distrito de Guadalupe. Cuenta con todos los servicios municipales básicos, dentro de una localización altamente comercial. La localización geopolítica es: Provincia: 01-San José, Cantón: 08-Goicoechea, Distrito: 01-Guadalupe. Las coordenadas geográficas son 9°56'59.6"N y 84°02'52.3"W continuación, se observa (encerrada en un círculo) la ubicación según imágenes satelitales (Ver figura No.1):

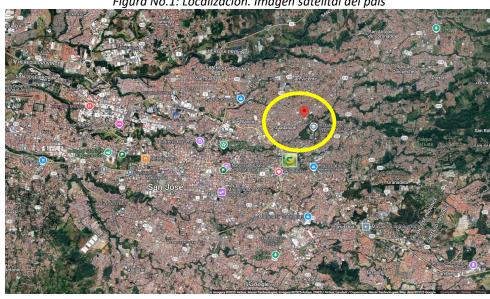


Figura No.1: Localización. Imagen satelital del país



Fuente: Google Maps 2025

El inmueble, el cual se describirá en el Apartado 8, tiene una edad aproximada de 13 años de construido.



#### 7. Descripción general de la zona

El inmueble está ubicado dentro de una zona comercial, y cuenta con una ubicación y acceso buenos.

#### Facilidades y servicios

El sector es atravesado por la Ruta Nacional Secundaria 218, que comunica San José con el Alto de Guadalupe. El acceso es a través de vías en concreto o totalmente asfaltadas en muy buen estado. Se cuenta en la zona con servicios básicos de agua potable, red telefónica y cobertura celular, televisión, internet y electricidad.

Así mismo, se ubica cerca del centro de Guadalupe donde es posible encontrar prácticamente todos los servicios entre los que se enumeran: oficinas gubernamentales, aeropuerto, transporte público, centros educativos, policía, bancos estatales y privados, farmacias y centros de salud, establecimientos culturales y religiosos, clínicas odontológicas, estaciones de expendio de combustible, ferreterías y depósitos de materiales y supermercados, tales como: Mercados, locales comerciales de todo tipo, así como servicios de hotelería y médicos.

Para llegar a la entrada principal del Condominio, la zona cuenta con transporte público cercano que brinda servicio durante todos los días de la semana y a diferentes horas del día.

En cuanto al **Reglamento de Zonificación de la Municipalidad de Goicoechea**, el inmueble se encuentra en Zona Comercial sin limitaciones, ver Figura No.2

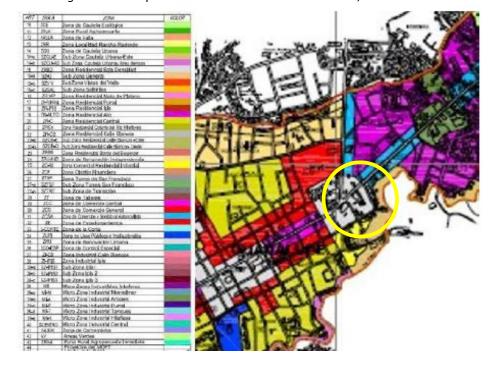


Figura No.2: Mapa de Plan Director Urbano de San José, distrito Uruca.



Según el mapa de Riesgos de la Comisión Nacional de Emergencias (CNE), la calle pública donde se encuentra el inmueble no tiene riesgos directos asociados, ver Figura No.3.

Simbología: Elevación destizamientos 2840 - 3360 dirección de despisamie 2620 - 2843 fallas del pusternario. 2446 - 2826 pliegues 2190 - 2400 ries y quebradas 1960 - 2100 áreas potenciales de inu 1740 - 1980 1620 - 1740 Modelo de Elevación Goicoechea 1000 - 1500 1060 - 1300

Figura No.3: Zona no inundable según mapa de la CNE.



A continuación, en el siguiente cuadro se encuentra un detalle del entorno y el lote valorado:

#### Tabla No.1 Características de entorno

	EL ENTORNO Y	/ LOTE VALORADO	
EL ENTORNO Tipo de zona	Centro Urbano	Uso de suelo	Comercial o servicios
11po de 2011a	CCITIO OIDANO	030 de suelo	Comercial o servicios
Nivel Social	Medio	Tipo de construcción	Comercial
Vías de acceso principal	Guadalupe, de la Iglesia Catól	lica 500 m este sobre la Ruta Naciona	Il Secundaria 218.
EL TERRENO VALORADO			
	SERVICIOS PÚBLICOS E I	NFRAESTRUCTURA URBANA	
Servicio de agua potable	SI	Acera	SI
Alcantarillado sanitario	SI	Cordón y caño	SI
Alcantarillado pluvial	SI	Calle o acceso al frente de	Asfalto
Servicio de electricidad	SI	Vías de acceso de	Asfalto
Alumbrado publico	SI	Servicio de gobierno	SI
Servicio telefónico	SI	Servicio de educación	SI
Recolección de basura	SI	Servicio de salud	SI
Limpieza general	Buena	Servicios y comercio	SI
Transporte publico	SI	Facilidades comunales	SI
	CARACTERÍSTICAS Y CO	ONDICIONES DEL TERRENO	
Jso actual	Comercial o servicios	Punto de referencia	N.A.
Vista panorámica	No	Forma	Regular
Delimitación de linderos	Delimitado por paredes.	Situación	3. Lote Esquinero
Nivel del terreno	Mismo nivel de calle.	Frente promedio de lote	N.A. m N.A. m
Coordenadas	<u>9°56'59.6"N</u> 84°02'52.3"W	Fondo promedio de lote Relación Frente/Fondo	N.A. m
		promedio	
Гороgrafía	Plana.	promedio	
Servidumbres	No hay.		
Restricciones,			
Gravamenes o	No hay.		
Retiro mínimo de ríos o	No Aplica	Condiciones de riesgo	Lo normal en el GAM.
quebradas			
Observaciones	Inmueble NO sometido al régimen con Debido al tipo de Centro Comercial, se		como condominio con el chic
Observaciones	de mejorar su liquidez.	reconnenda miciai su inscripcion	como condominio con el obje



#### 8. Consideraciones generales acerca la finca valorada

La infraestructura principal se ubica dentro de la finca como se observa en la siguiente figura:

Conting of the continuency of th

Figura No.4: Ubicación de inmueble dentro de la finca.

Fuente: Google Maps 2025

En la siguiente Tabla se indica el plano catastrado y folio real de la fincas valorada. En la segunda Tabla, se identifican los locales comerciales. Para efectos de esta valoración se utilizan las áreas periciales.

Tabla No.2 Detalle de finca matriz y de los locales comerciales.

Finca	Plano	Área según	Finca Matriz	Área según	
Matriz	Catastrado	plano (m²)	Folio Real	Registro (m²)	
1	SJ-1588674-2012	6,819.00	1-632164-000	6,819.00	

A la fecha de la visita conforme al recorrido realizado en sitio y a la información suministrada por la administración, **la finca se encuentra con una tasa de ocupación del 100%**. Además, conforme a lo investigado, históricamente en los últimos 8 años ha tenido una tasa de ocupación promedio de 100%.

La siguiente Tabla muestra las principales características legales de la finca y su propietario, según el Registro Nacional.



<u>Tabla No.3: Plano catastrado, Folio Real y propietario, según Registro Nacional.</u>

Finca	Plano	Área según	Finca Matriz	Área según	Propietario Según Registro
Matriz	Catastrado	plano (m²)	Folio Real	Registro (m²)	
1	SJ-1588674-2012	6,819.00	1-632164-000	6,819.00	FONDO DE INVERSION POPULAR INMOBILIARIO ZETA NO DIVERSIFICADO CEDULA JURIDICA 3-110-633633

ANOTACIONES	No Hay.				
GRAVAMENES O AFECTACIONES	SERVIDUMBRE TRASLADADA CITAS: 311-15774-01-0002-001 HIPOTECA CITAS: 2017-698534-01-0001-001 (FINALIZADA)				

En las siguiente Tabla, se presentan las áreas arrendables de los locales comerciales que no están constituidos bajo régimen condominal:

<u>Tabla No.4: Locales comerciales identificadas, áreas arrendables e inquilinos.</u>

	Local No.	Tipo de área	Inquilino	Área Pericial	Área Arrendable Administración	Diferencia	Peso %	Estado ocupación
				m <sup>2</sup>	m²			
1	Local 1A	Local 1er nivel	Inquilino 1	145.08	222.5	77.42	3.63%	Ocupado
2	Local 1B	Local 1er nivel	Inquilino 2	245.01	243.19	-33.44	3.96%	Ocupado
-		Local Mezanine	qu	31.62			0.0070	
3	Local 2	Local 1er nivel	Inquilino 3	104	132.18	28.18	2.15%	Ocupado
4	Local 3	Local 1er nivel	Inquilino 4	56.94	125.58	8.98	2.05%	Ocupado
5	Local 4	Local 1er nivel	mquimo 4	59.66	125.50	0.50	2.0370	Ocupado
6	Local 5	Local 1er nivel	Inquilino 5	82.36	80.7	-1.66	1.32%	Ocupado
7	Local 6	Local 1er nivel	Inquilino 6	19.12	20.00	0.88	0.33%	Ocupado
8	Local 7	Local 1er nivel	Inquilino 7	1694.5	4497.47	278.12	73.31%	Osumo do
٥	LUCAI /	Local 2ndo nivel	iliquililio 7	2277.12	4437.47	2/8.12	/3.31%	Ocupado
9	Local 8	Local 1er nivel		63.97				Ocupado
10	Local 9	Local 1er nivel	Inquiling 0	56.51	242.44	-7.28	3.46%	
11	Local 10	Local 1er nivel	Inquilino 8	52.49	212.11			Ocupado
12	Local 11	Local 1er nivel		46.42				
13	Local 12	Local 1er nivel	Inquilino 9	47.35	50.56	3.21	0.82%	Ocupado
14	Local 13	Local 1er nivel	Inquilino 10	50.4	45.43	-4.97	0.74%	Ocupado
15	Local 14	Local 1er nivel		51.06				
16	Local 15	Local 1er nivel	Inquilino 11	46.17	105.44	0.98	3.19%	O suma da
17	Local 16	Local 1er nivel	inquiino 11	51.06	195.44	0.98	3.19%	Ocupado
18	Local 17	Local 1er nivel		46.17				
19	Local 18	Local 1er nivel	Inquilino 12	298.01	301.6	3.59	4.92%	Ocupado
20	Kiosko 2	Kiosko	Inquilino 13	8.0	8.0	0	0.13%	
21	Bodegas	2ndo nivel	Inquilino 7	247.73				Ocupado
,			sub TOTAL =	5,780.75	6,134.76	354.01	100.00%	
		sub To	OTAL 1er Nivel =	3,224.28	<del></del>			

En la siguiente Tabla se muestra una descripción de cada una de las áreas constructivas y elementos valorados:



#### <u>Tabla No.5.a: Descripción de elementos constructivos y estado de conservación.</u>

Descripción	Área (m²) o ml	Tipología	Costo unitario según Tipología ONT (¢/m²)	Edad	Vida Útil	Estado	Observaciones
				O	bras Pı	rincipale	s
1 Áreas arrendables de locales comerciales	5,780.75	CC03	<b>₡</b> 440,000.00	13	110	8	Arquitectónicamente, el inmueble cuenta con 19 locales comerciales y el FONDO es el dueño de todo el inmueble. La estructura es un Conjunto de Edificos de dos niveles y en una parte en tres niveles, con columnas internas en concreto armado. El sótano se compone de marcos y muros de contensión, entrepiso con formaleta escondida (láminas de hierro estructural y vigas metálicas). El cerramiento es en paredes de bloques de concreto armado, divisiones livianas, vidrios templados, ventanales con marcos de aluminio, puertas con marcos de aluminio y vidrio liso, cubierta láminas metálicas, paredes para divisiones internas en gypsum, en aluminio y vidrios, divisiones livianas en cubículos, pisos generales en cerámica, concreto lujado en el sótano, áreas para servicios sanitarios enchapados con azulejos, cielos rasos combinados en gypsum con figuras y cielo suspendido con láminas de fibra mineral de 0.6 m. por 1.22 m. Las escaleras principales son en concreto armado y metálica. Aleros en hierro galvanizado; sistema de alcantarillado, sistema Agua potable con Tanque de Captación y Sistema hidroneumático; Sistema eléctrico con cableado entubado/enductado, centros de carga (con breakers debidamente rotulados) e Interruptor principal.  Cuenta con canoas y bajantes; Puertas en madera sólida, en cartón prensado y vidrio; rodapie en vinil u otros; loza sanitaria , grifería, cerrajería y muebles de pedestal o colados en los Servicios Sanitarios.  En el GYM los pisos en madera y una especie de alfombra aislante en cuadros. En los Pasillos el piso es cerámico antideslizante; algunos piso en porcelanato. En las losas de concreto de estacionamientos exteriores y del Sótano existen rejillas que van al Tanque de retardo pluvial.
				Obra	s Comp	olementa	arias
2 Pasillos	816.95	menor a CC03	¢ 220,000.00	13	110	8	Pisos en cerámica con cubierta metálica e iluminación.
3 Servicios sanitarios	30.14	BB01	¢ 310,000.00	13	110	8	Enchapados con cielos suspendidos.
4 Andén de Carga/Descarga y Pasillo Administración	211.05	CC03	¢ 352,000.00	13	110	8	
<sup>5</sup> Oficinas de administracion y vigilancia	17.97	CS02	¢ 320,000.00	13	80	8	
6 Área exterior de equipos	33.71	LO02	¢ 27,000.00	13	50	8	
7 Acceso vehicular	684.00	EP01	¢ 225,000.00	13	110	8	Losas de concreto exterior de alto tránsito con suficiente pendiente que canaliza las aguas pluviales hacia canales que las
8 Estacionamientos exteriores primer nivel	1799.10	EP01	¢ 225,000.00	13	90	8	llevan al tanque pluvial de retardo.
9 Estacionamientos en sótano	2125.57	EP02	¢ 285,000.00	13	90	8	Losas de concreto de alto tránsito con entrepisos de concreto y lámina metálica de formaleta, bien iluminados, señalizados y con topes de concreto.
				Equipo	os Elec	tromecá	nicos
10 Transformador de Pedestal	1	N.A.	¢ 5,000,000.00	13	30	8	300 KVA Trifásico
11 Sistema contra incendios	1	N.A.	¢ 146,787,850.00	13	50	8	
12 Bomba agua potable	1	N.A.	¢ 1,012,330.00	13	50	8	5 HP c/u Marca Baldor
Bomba agua pluvial	1	N.A.	¢ 1,113,563.00	13	80	8	0.5 HP c/u Marca HCP PUMP
Planta eléctrica Areas Comunes	1	N.A.	¢ 27,265,590.06	13	80	8	SDMO J150.
Planta eléctrica SDMO J60	1	N.A.	<b>¢</b> -	13	50	8	Propiedad de Inquilino
Planta eléctrica Marca Wilson F6	1	N.A.	¢ -	13	50	8	Propiedad de Inquilino
Planta eléctrica Caterpillar	1	N.A.	¢ -	13	50	8	Propiedad de Inquilino
18 Elevador ubicado Sotano y para el Primer Nivel	1	N.A.	¢ 15,184,950.00	13	50	8	
19 Elevador interno Tienda	1	N.A.	¢ -	13	50	8	Propiedad de Inquilino. Panorámico Marca Schindler Modelo 5400 AP.
20 Escaleras eléctricas	1	N.A.	¢ -	13	50	8	Propiedad de Inquilino. Marca Schindler Modelo 9300 AD.
Tanque de captación	1	N.A.	¢ 8,000,000.00	13	50	8	
Tanque de retardo	1	N.A.	¢ 10,000,000.00	13	50	8	Capacidad 20 m3.
Total =	11,499.24		_		·		
Áreas primer nivel =	3,224.28	m <sup>2</sup>					<u>-</u>
Área terreno =	6,819.00	m <sup>2</sup>	Área arrendable =	6134.8	m <sup>2</sup>		<u>-</u>

impacta | SOLUTIONS AGENCY



En la siguiente Tabla se muestra una descripción de los acabados básicos de los locales comerciales identificados:

<u>Tabla No.5.b: Descripción de acabados de locales comerciales y estado de conservación.</u>

		LOCALES			
Local No.	Inquilino	Pisos	Cielos	Paredes	Comentarios sobre estado de mantenimiento
Local 1A	CLARO CR TELECOMUNICACIONES	Porcelanato de buena calidad	Combinación de cielos de gypsum y suspendidos de fibra mineral.	Livianas de gypsum	Excelente
Local 1B	BANCO DAVIVIENDA, S. A.	Cerámica de buena calidad	Combinación de cielos de gypsum y suspendidos de fibra mineral.	Livianas de gypsum	Excelente
Local 2	RESTAURANTES SUBS, S. R. L. (SUBWAY)	Cerámica de buena calidad	Combinación de cielos de gypsum y suspendidos de fibra mineral.	Livianas de gypsum	Bueno
Local 3	EKREA EL TALLER, S. A.	Porcelanato de buena calidad	Combinación de cielos de gypsum y suspendidos de fibra Livianas de gypsum mineral.		Excelente
Local 5	3-101-011167, S. A. (SUPER SALON)	Cerámica de buena calidad	Suspendidos de fibra mineral.	Livianas de gypsum	Regular
Local 6	LESTER VELASQUEZ AREAS (FryoS)	Cerámica de buena calidad	Suspendidos de fibra mineral.	Livianas de gypsum	Regular
Local 7	IMPORTADORA ALMACEMA, S. A. (EKONO)	Porcelanato de buena calidad	Combinación de cielos de gypsum y suspendidos de fibra mineral.	Livianas de gypsum	Bueno
	IMPORTADORA ALMACEMA, S. A. (EKONO-SMART FIT)	Madera tablilla y alfombra antideslizante en algunos aposentos	Sin cielos	Livianas de gypsum	Bueno
Local 8 Local 9 Local 10 Local 11	BANCO BAC SAN JOSE, S. A.	Porcelanato de buena calidad	Combinación de cielos de gypsum y suspendidos de fibra mineral.	Paredes y puertas de virdio temperado con marcos de aluminio.	Excelente
Local 12	VITALIKE	Cerámica de buena calidad	Suspendidos de fibra mineral.	Livianas de gypsum	Bueno
Local 13	MY EXCHANGE INTERCULTURAL EXPERIENCES, S. R. L.	Cerámica de buena calidad	Sin cielos	Paredes livianas de gypsum.	Regular
Local 14 Local 15 Local 16 Local 17	DISTRIBUIDORA UNIVERSAL DE ALIMENTOS, S. A.	Porcelanato de buena calidad	Cielos de gypsum.	Paredes livianas de gypsum.	Bueno
Local 18	INVERSIONES T B, S. A. (TACO BELL)	Porcelanato de buena calidad	Combinación de cielos de gypsum y suspendidos de fibra mineral.	Livianas de gypsum	Bueno
Kiosko 2	YASMIN ALEXANDRA FRANCO CHOQUE	No aplica	No aplica	No aplica	Bueno
Bodegas	IMPORTADORA ALMACEMA, S. A. (EKONO)	Porcelanato de buena calidad	Sin cielos	Livianas de gypsum	Regular

impacta | SOLUTIONS AGENCY



A continuación se muestran las distribuciones arquitectónicas conforme a la información suministrada por la administración:

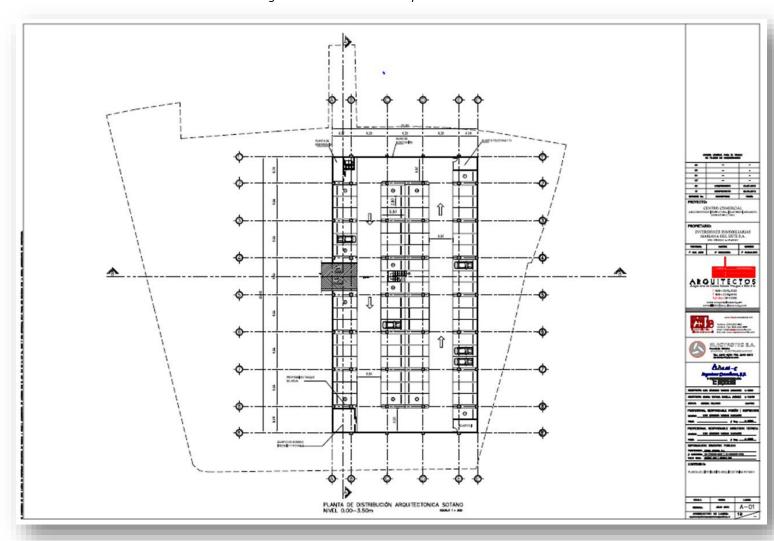
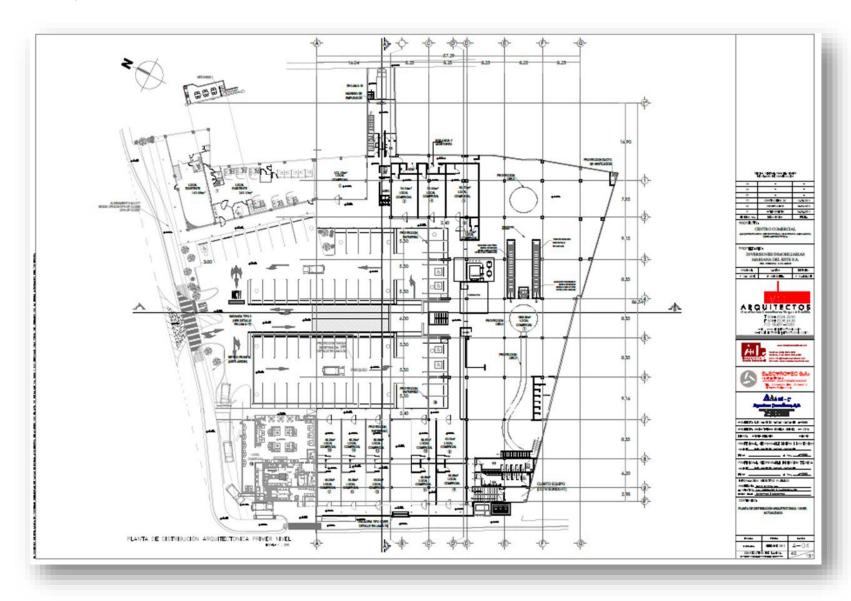
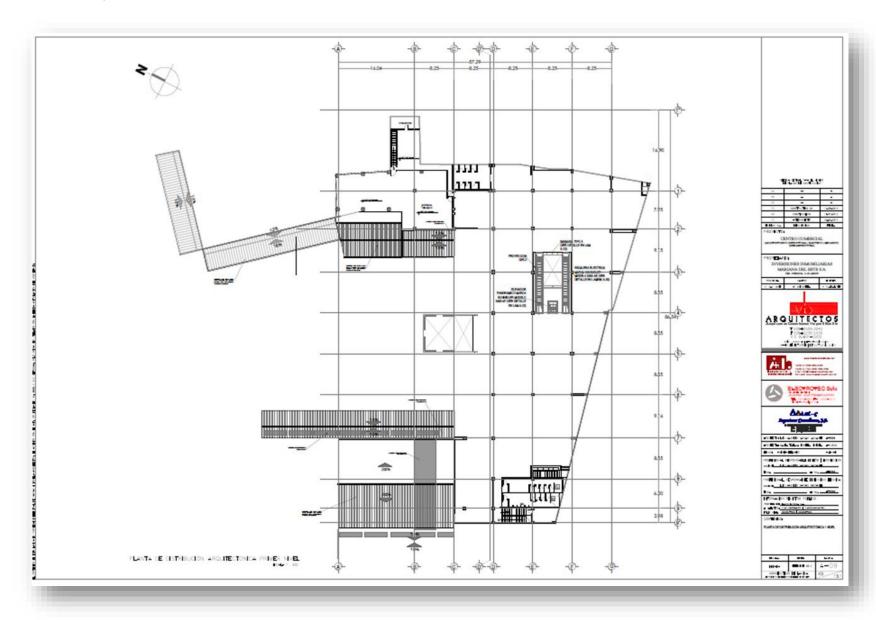


Figura No.5: Distribución arquitectónica del inmueble.











#### 9. Medición del Valor Razonable

Conforme se define en la NIIF, el valor razonable. 4 es una medición basada en el mercado, no una medición específica de la entidad.

Esta valuación busca estimar el precio al que tendría lugar una transacción ordenada para vender el activo entre participantes del mercado en la fecha de la medición en condiciones de mercado presentes (es decir, un precio de salida en la fecha de la medición desde la perspectiva de un participante de mercado que mantiene el activo).

Cuando un precio para un activo idéntico es no observable, se medirá el valor razonable utilizando otra técnica de valoración que maximice el uso de *datos de entrada observables* relevantes y minimice el uso de *datos de entrada no observables*. Dado que el valor razonable es una medición basada en el mercado, se mide utilizando los supuestos que los participantes del mercado utilizarían al fijar el precio del activo o pasivo, incluyendo los supuestos sobre riesgo. En consecuencia, la intención de una entidad de mantener un activo no es relevante al medir el valor razonable.

#### A. Definición de Valor Razonable

La NIIF 13<sup>4</sup> define valor razonable como el precio que sería recibido por vender un activo o pagado por transferir un pasivo en una transacción ordenada entre participantes del mercado en la fecha de la medición.

Incluso cuando no existe un mercado observable para proporcionar información para fijar el precio en relación con la venta de un activo o la transferencia de un pasivo en la fecha de la medición, una medición a valor razonable supondrá que una transacción tiene lugar en esa fecha, considerada desde la perspectiva de un participante de mercado que mantiene el activo o debe el pasivo. Esa transacción supuesta establece una base para estimar el precio de venta del activo o transferencia del pasivo.

#### B. El precio

La NIIF 13<sup>4</sup> indica que el precio, dentro del concepto de valor razonable, es el valor que se recibiría por la venta de un activo o se pagaría por la transferencia de un pasivo en una transacción ordenada en el mercado principal (o más ventajoso) en la fecha de la medición en condiciones de mercado presentes (es decir, un precio de salida) independientemente de si ese precio es observable directamente o estimado utilizando otra técnica de valoración.

El precio del mercado principal (o más ventajoso) utilizado para medir el valor razonable del activo o pasivo no se ajustará por los *costos de transacción*. Los costos de transacción se contabilizan de acuerdo con otras NIIF.

#### C. Máximo y mejor uso de los activos no financieros

Una medición a valor razonable de un activo no financiero tendrá en cuenta la capacidad del participante de mercado para generar beneficios económicos mediante la utilización del activo en su máximo y mejor uso o mediante la venta de éste a otro participante de mercado que utilizaría el activo en su máximo y mejor uso.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> NIIF 13, emitida por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad, mayo 2011.



El máximo y mejor uso de un activo no financiero tendrá en cuenta la utilización del activo que es físicamente posible, legalmente permisible y financieramente factible de la forma siguiente:

- a. Un uso que es físicamente posible tendrá en cuenta las características físicas del activo que los participantes del mercado tendrían en cuenta al fijar el precio del activo. Por ejemplo; localización o dimensión de una propiedad.
- b. Un uso que es legalmente permisible tendrá en cuenta las restricciones legales de utilización del activo que los participantes del mercado tendrían en cuenta al fijar el precio del activo. Por ejemplo; regulaciones de zona aplicables a la propiedad.
- c. Un uso que es financieramente factible tendrá en cuenta si una utilización del activo que es físicamente posible y legalmente permisible genera un ingreso o flujos de efectivo adecuados (teniendo en cuenta los costos de conversión del activo para esa finalidad) para producir una rentabilidad de la inversión que los participantes del mercado requerirían de una inversión en ese activo destinado a ese uso.



#### 10. Técnicas de Valoración aplicadas

Como lo indica la NIIF 13<sup>4</sup>, una entidad utilizará las técnicas de valoración que sean apropiadas a las circunstancias y sobre las cuales existan datos suficientes disponibles para medir el valor razonable, maximizando el uso de datos de entrada observables relevantes y minimizando el uso de datos de entrada no observables.

El objetivo de utilizar una técnica de valoración es estimar el precio al que tendría lugar una transacción ordenada de venta del activo o de transferencia del pasivo entre participantes del mercado en la fecha de la medición en las condiciones de mercado presentes. En este Apartado se describen las **tres técnicas de valoración consideradas**: *enfoque de mercado, enfoque del costo y enfoque del ingreso.* Una entidad utilizará técnicas de valoración congruentes con uno o más de esos enfoques para medir el valor razonable.

Por otro lado, según la IVS 105 (Apartado 10. Introducción), cuando diferentes enfoques y/o métodos que dan como resultado indicaciones muy divergentes de valor, un tasador debe realizar procedimientos para comprender por qué las indicaciones de valor difieren, ya que puede no ser apropiado simplemente ponderar dos o más indicaciones divergentes de valor. En tales casos, los tasadores deben considerar al menos: los propósitos de la valuación, las fortalezas y debilidades de cada método, y la veracidad y disponibilidad de información de confianza para elaborar cada método; de tal manera que se pueda determinar si uno de los enfoques / métodos proporciona una indicación mejor o más confiable de valor. Como lo indica la NIIF13, una medición del valor razonable es el punto dentro de ese rango que es el más representativo del valor razonable dadas las circunstancias.

En el presente informe se utilizan enfoques/técnicas de valoración múltiples para medir el valor razonable, los resultados (es decir, los indicios respectivos del valor razonable) se evaluarán considerando la razonabilidad del rango de valores señalados por esos resultados, conforme a los factores valorizantes y desvalorizantes (generales y específicos) que lo afecten, y conforme a la información histórica del activo.

#### Las 3 técnicas analizadas son:

- Enfoque de Mercado: para determinar el valor de mercado de locales comerciales comparables,
- ii. Enfoque de Costos: para determinar el costo de construcción aproximado de la infraestructura dentro de la finca y sus acabados. Dentro de este enfoque se utiliza el Enfoque de Mercado para calcular el valor del terreno, y
- iii. Enfoque de Ingresos: para determinar el valor presente de los valores futuros generados a partir de los contratos de alquiler del inmueble.



#### A. Enfoque de Mercado para Terreno, y Fincas Filiales (Ingenieril)

El enfoque de mercado, tal y como lo define la NIIF 13, utiliza los precios y otra información relevante generada por transacciones de mercado que implican activos, pasivos o un grupo de activos y pasivos idénticos o comparables (es decir, similares), tales como un negocio.

Como lo indica la IVS 105, el Enfoque de Mercado/Comparación provee una estimación de valor mediante la comparación del activo con activos idénticos o comparables (similares) para los cuales se dispone de información de precios. Este enfoque debería aplicarse y recibir un peso significativo bajo las siguientes circunstancias:

- a) el activo objeto ha sido vendido recientemente en una transacción apropiada para considerarse conforme a la base de valor,
- b) el activo objeto o activos sustancialmente similares se comercializan públicamente de manera activa, y/o
- c) hay transacciones observables frecuentes y/o recientes de activos similares.

Aunque las circunstancias señaladas anteriormente indiquen que debiera aplicarse el Enfoque de Mercado/Comparación y atribuírsele peso significativo, cuando no se satisfagan los criterios anteriormente señalados, existen las siguientes circunstancias adicionales bajo las cuales el Enfoque puede ser aplicado otorgándole peso significativo. Al usar el Enfoque de comparación bajo las siguientes circunstancias, un valuador debería considerar si puede aplicarse cualquier otro enfoque y ponderarse para corroborar la estimación de valor del Enfoque de Mercado:

- a) Las transacciones que involucran al activo objeto o a activos sustancialmente similares no son lo suficientemente recientes considerando los niveles de volatilidad y actividad del mercado.
- El activo o activos sustancialmente similares son comercializados públicamente pero no de manera activa.
- c) La información sobre transacciones de mercado está disponible, pero los activos comparables tienen diferencias significativas con el activo objeto, por lo que, potencialmente, se requieren ajustes subjetivos.
- d) La información sobre transacciones recientes no es fiable (e.g., rumores, información incompleta, comprador sinérgico, transacción no libre, venta urgente, etc.).
- e) El elemento crítico que afecta al valor del activo es el precio que alcanzaría en el mercado, más que el coste de reposición o su capacidad de generar ingresos.

En este estudio, el enfoque de mercado considera las ventas de bienes similares o sustitutivos, así como los datos obtenidos del mercado. Se fundamenta en la comparación de valoraciones recientes u operaciones realizadas en el mercado de propiedades similares al bien en estudio, determinando las diferencias cualitativas y cuantitativas entre estas propiedades (comparables) y la que se pretende valuar (sujeto). Por tanto, para considerar esta técnica de valoración y en la determinación del rango donde se encuentra el valor razonable, es relevante que la información disponible sea suficiente y fácil de verificar. Esta técnica permite identificar desviaciones anormales del valor razonable obtenido a partir del enfoque de ingresos, y analizar si este resultado es debido a supuestos irreales tales como: contratos iniciales negociados por encima de valores de mercado, supuestos de contratos futuros optimistas, entre otros.



Para determinar cómo influyen los bienes comparables sobre el valor del sujeto, se sigue el proceso denominado homologación. En este proceso se pretende obtener una conclusión sobre el valor del bien analizado, a partir de la información obtenida del mercado inmobiliario. Se obtuvieron referencias de mercado y de información disponible en la Superintendencia General de Valores (SUGEVAL).

Asimismo, una vez analizadas las referencias, se aplican factores de homologación conforme a si para determinar el valor del terreno o del inmueble tales como: por edad del complejo, área, frente, servicios, tipo de vía de acceso, ubicación, localización, complejo y seguridad, negociación y actualización por índice (IPC), para obtener así obtener el valor de la finca o lote. (Ver Anexo A).

#### B. Enfoque de Costos (Ingenieril)

El enfoque de costo, tal y como lo define la NIIF 13, refleja el importe que se requeriría en el momento presente para sustituir la capacidad de servicio de un activo (a menudo conocido como costo de reposición corriente). Desde la perspectiva de un vendedor participante de mercado, el precio que recibiría por el activo se basa en el costo para un comprador participante de mercado que adquiera o construya un activo sustituto de utilidad comparable, ajustado por la obsolescencia. Eso es así porque el comprador participante de mercado no pagaría más por un activo que el importe por el que podría reemplazar la capacidad de servicio de ese activo. La obsolescencia conlleva deterioro físico, obsolescencia funcional (tecnológica) y obsolescencia económica (externa), y es más amplia que la depreciación a efectos de información financiera (una distribución del costo histórico) o a efectos fiscales (utilizando vidas de servicio especificadas).

Como lo indica la IVS 105, el Enfoque de Costos provee un indicador de valor utilizando el principio económico de que un comprador no pagaría por un activo más que el coste que representaría obtener un activo de igual utilidad, ya sea mediante compra o construcción, a no ser que ello involucrara tiempo, inconvenientes, riesgo u otros factores. El enfoque provee una estimación de valor calculando el coste de reposición o reproducción de un activo y haciendo deducciones por deterioro físico y otras formas pertinentes de obsolescencia.

El enfoque del Costos debería aplicarse y atribuírsele peso significativo, en las siguientes circunstancias:

- a) los agentes pueden tener la posibilidad de recrear un activo con la misma utilidad que el activo objeto, sin restricciones reglamentarias o legales, y el activo podría ser recreado con tal rapidez que un agente no estaría dispuesto a pagar una prima significativa por la capacidad de usar el activo objeto inmediatamente,
- b) el activo no es un generador directo de ingresos y la naturaleza singular del activo desaconseja y no hace viable usar un enfoque basado en el ingreso o comparación, y/o
- c) la base de valor que se está usando está basada fundamentalmente en el coste de reposición, como es el caso del valor de reposición.

Aunque las circunstancias señaladas anteriormente indican cuándo el enfoque del coste debiera aplicarse y atribuírsele peso significativo, las siguientes son circunstancias adicionales en las que el enfoque del coste puede ser aplicado y atribuírsele peso significativo. Cuando se utiliza el enfoque del coste bajo las siguientes circunstancias, el valuador debería considerar si cualquier otro enfoque puede ser aplicado y ponderado para corroborar la estimación de valor del enfoque del coste:

a) los participantes podrían considerar la recreación de un activo con utilidad similar, pero hay restricciones potenciales legales o reglamentarias o existe un tiempo implícito significativo para



recrear el activo,

- b) cuando se está utilizando el enfoque del coste como una forma de verificar la razonabilidad de otros enfoques (por ejemplo, utilizando el enfoque del coste para confirmar si una empresa valorada como empresa en funcionamiento puede ser más valiosa valuada sobre una base de liquidación), y/o
- c) el activo fue creado recientemente, por lo tanto, hay un alto grado de confianza en los supuestos utilizados en el enfoque del coste.

De acuerdo con el criterio experto, para inmuebles con una edad que supere los 20 años o más, dependiendo de su estado físico y deseabilidad observada en el mercado, es probable que este método sea un indicador relevante ya que, ha transcurrido un periodo significativo de la vida útil económica del inmueble y el mercado empieza a castigar la liquidez debido a su edad y obsolescencia.

Por otro lado, se aplica el Enfoque de Costo o Físico, basado en los Valor de Reposición, para determinar el valor asegurable. El costo de reponer un bien se denomina también Valor de Reposición Nuevo y se identifica con las iniciales VRN. Este es el valor de cotización o estimado de mercado de una construcción/remodelación igual o equivalente a la existente, más los gastos en que se incurriría en la actualidad por concepto de ingeniería civil, electromecánica, permisos, tasas, seguros, gastos de importación, costos indirectos, entre otros; según sea el caso. Cuando a este valor se le aplica los deméritos correspondientes a la edad del bien en estudio, estado de conservación y grado de obsolescencia, es decir, los ajustes por concepto de la depreciación física y tecnológica, sea ésta última funcional o económica; el nuevo valor obtenido es el Valor Neto de Reposición y se identifica con las iniciales VNR..<sup>5</sup>

Como parte de la investigación de costos para las diferentes áreas que componen el inmueble, se utilizaron fuentes de información de consulta directa a ingenieros constructores, a fuentes bibliográficas tales como: el manual de tipologías constructivas del Colegio de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica, y la tipología constructiva vigente de la ONT (Ministerio Hacienda de Costa Rica), referencias de intenciones de ventas, entre otras. Para estimar la depreciación de las construcciones, se aplica el Método de Ross, que considera la edad y estado de conservación de las edificaciones (Ver Anexo B).

En el caso de los inmuebles que tengan una edad mayor a los 15 años, el valuador debe decidir si el mercado reconoce como el Valor Asegurable al Valor Depreciado conocido como el Valor Neto de Reposición (VNR), debido a que se habría consumido la parte más importante de la vida económica del inmueble. Para los inmuebles con edades menores a 15 años o los mayores de 15 años que hayan recibido una remodelación relevante reciente y que al momento de la inspección se encuentren al menos en buen estado de conservación, el Valor Asegurable correspondería al Valor de Reposición conocido como el Valor de Reposición Nuevo (VRN). En el caso de que existe maquinaria que es relevante y adicional al diseño de los inmuebles, esta debe ser valorada por aparte. El Valor Asegurable para maquinaria con una edad mayor a los 5 años correspondería al Valor Depreciado conocido como el Valor Neto de Reposición (VNR).

Finalmente, otra opción de aseguramiento que brindan las empresas aseguradoras suele aplicar cuando los inmuebles de edades mayores a 15 años se encuentran en Muy Buen estado de conservación y el cliente requiere una cobertura completa, pero no tan onerosa como resultaría al asegurarlo por el VRN. En estos casos, algunas empresas aseguradoras suelen brindar coberturas de 80-20, lo cual quiere decir que las empresas aseguradoras brindan la opción de asegurar el 100% del inmueble a un 80% del VRN, y el restante 20% correspondería a la prima que tendría que cubrir el propietario en caso de un incidente.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> MARQUES TAPIA (Mario Rafael). Criterios Metodológicos para la valoración de inmuebles urbanos. Tomo 1, México, pag.15.



# C. Comparación de Enfoque de Costos vrs Enfoque de Mercado; para determinar si el valor de mercado es apropiado (Ingenieril).

Luego de obtener el monto total del valor razonable por el Enfoque de Mercado, se obtiene el factor de relación al dividirlo entre el valor determinado a través del Enfoque de Costos; con esto se obtiene el factor de mercado. Este factor debe ser un factor consecuente con la situación actual del inmueble (tasa de ocupación) así como, de la situación macroeconómica del sector inmobiliario. Por tanto, se divide el valor de la finca calculado con el método descrito en el Apartado 10.A, entre: la sumatoria del valor calculado para el terreno utilizando el método descrito en el Apartado 10.A y el Valor Neto de Reposición (VNR) obtenido por el método descrito en el Apartado 10.B. Este coeficiente se le suele denominar "factor de comercialización".

Esta técnica permite identificar desviaciones anormales del valor razonable obtenido a partir de los enfoques de ingresos y mercado.

#### D. Enfoque del Ingreso (Financiero)

El enfoque del ingreso convierte flujos de efectivo futuros (por ejemplo, flujos de efectivo o ingresos y gastos) en un flujo de efectivo presentes (es decir, descontados). Cuando se utiliza el enfoque del ingreso, la medición del valor razonable refleja las expectativas del mercado presentes sobre esos importes futuros. Estas características incluyen, por ejemplo, los siguientes elementos:

- a. Técnicas de valor presente: la medición del valor razonable debería incluir una prima de riesgo que refleje el importe que los participantes del mercado reclamarían como compensación por la incertidumbre inherente a los flujos de efectivo. En caso contrario, la medición no representaría fielmente el valor razonable;
- b. Modelos de fijación de precios de opciones, tales como la fórmula de Black-Scholes-Merton o un modelo binomial (es decir, un modelo reticular), que incorporan técnicas de valor presente y reflejan el valor temporal y el valor intrínseco de una opción; y
- c. Método del exceso de ganancias de varios periodos, que se utiliza para medir el valor razonable de algunos activos intangibles.

Como lo indica la IVS 105, el Enfoque de Ingresos provee una estimación de valor convirtiendo un flujo futuro de tesorería a un solo valor presente. Según el enfoque basado en el ingreso, el valor de un activo se determina con referencia al valor de los ingresos, flujo de caja o ahorro de costes generados por el activo.

El enfoque basado en el ingreso debería aplicarse y asignársele peso significativo bajo las siguientes circunstancias:

- a) la capacidad de generar rentas del activo es el elemento crítico que afecta al valor desde la perspectiva de un agente, y/o
- b) se dispone de proyecciones razonables sobre la cantidad y momento de los ingresos futuros del activo objeto, pero hay pocos, si existen, comprables de mercado relevantes.

Aun cuando las circunstancias anteriormente descritas indiquen que el enfoque basado en el ingreso debiera aplicarse asignándole peso significativo, las siguientes son circunstancias adicionales bajo la



cuales el enfoque basado en el ingreso puede ser aplicado y atribuírsele peso significativo. Cuando se utilice el enfoque basado en el ingreso bajo las siguientes circunstancias, el valuador debería considerar si cualquier otro enfoque puede ser aplicado y ponderado para corroborar la estimación de valor proveniente del enfoque basado en el ingreso.

- a) la capacidad de generar ingresos del activo objeto es sólo uno de varios factores que afectan al valor desde la perspectiva de un agente,
- b) existe una incertidumbre significativa sobre la cantidad y el momento de los ingresos futuros del activo objeto,
- c) hay una falta de acceso a la información relacionada con el activo objeto (por ejemplo, un propietario minoritario puede tener acceso a estados financieros históricos, pero no a las proyecciones/presupuestos), y /o
- d) el activo objeto todavía no ha comenzado a generar ingresos, pero se proyecta que lo hará.

Una base fundamental para el enfoque basado en el ingreso es que los inversores esperan recibir un retorno sobre sus inversiones y que tal retorno debería reflejar el nivel de riesgo de la inversión.

La técnica que se utilizará será la de valor presente. Es usual que esta técnica se utilice para las valoraciones de activos en muchos ámbitos, además es más fácil de comprender y comunicar. Respecto a parámetros generales utilizados para su cálculo, se utilizan: tasa de descuento, tasa de ocupación histórica y de mercado, el valor en libros más actualizado. Los insumos para el cálculo de los ingresos se utilizan: las rentas mensuales, los incrementos anuales y los depósitos de garantía. Por el lado del gasto se utilizan las siguientes variables: impuesto de bienes inmuebles, pago de seguros, mantenimiento, costos por valoraciones financieras y técnicas, comisión para la SAFI, impuesto sobre la renta, y deudas de capital.

A continuación, se hace una descripción del cálculo de los flujos netos con las variables antes mencionadas. La descripción se hará primero por el lado de los ingresos, luego por el lado de los gastos, y por último la descripción de las variables generales.

#### **Ingresos:**

Ingresos por alquiler. El cálculo de estos ingresos corresponde a los ingresos anuales por alquiler según las condiciones contractuales. Dentro de estos contratos de alquiler se describe un incremento anual el cual se utiliza para actualizar el valor de alquiler en cada año de proyección. Este incremento por alquiler se hará en el mes correspondiente a lo que dicte el contrato, por lo que dentro de un mismo año habrá meses con y sin incremento. Por último, estos flujos serán descontados con la tasa correspondiente (descrita más adelante). Este cálculo se pondera por el porcentaje de metros cuadrados de ocupación del inmueble.

Ingresos por intereses de depósito. Estos son los flujos de ingreso que corresponden a los intereses derivados de mantener los depósitos en alguna institución financiera. Los intereses correspondientes al devengo de intereses serían los especificados por la SAFI, y no se capitalizan. En caso de tener los depósitos a la vista, se utilizará la tasa de interés anual de los depósitos a la vista de cuentas corrientes de algún intermediario financiero representativo.

#### Gastos:

**Mantenimiento.** Estos costos corresponden al gasto reportado por la SAFI por metro cuadrado. En particular, dependiendo de las condiciones contractuales, este puede ser por la totalidad de los metros cuadrados o por los metros cuadrados desocupados. La SAFI brindará los costos correspondientes.

**Impuesto de bienes inmuebles.** Este impuesto corresponde al 0.25% sobre el valor en libros y descontado a la tasa correspondiente. El valor en libros se describe en la sección de parámetros generales.



Seguro. El gasto en seguros es de 0.1489% sobre el valor asegurable y descontado a la tasa correspondiente.

Valoración Razonable. Para este gasto se utiliza el valor más actualizado, se actualizará anualmente según la inflación de los Estados Unidos de América (por estar denominado en dólares), y descontado a la tasa correspondiente.

Comisión de la SAFI. Este gasto se calcula como el 1.00% del valor en libros y descontado a la tasa correspondiente.

**Impuesto sobre la Renta.** Este gasto se calcula sobre los ingresos brutos con una tasa neta de 12%, y descontado a la tasa correspondiente.

**Deudas de Capital.** En el caso de que haya fincas que se estén utilizando como garantía de préstamos por parte de la SAFI, se tomarán en cuenta dentro de los costos del flujo de gastos de cada inmueble siempre y cuando, a nivel de registro nacional la finca no esté a nombre del FONDO respectivo sino a nombre de un fiduciario. En lo contrario, el pasivo solo se registrará en el balance general del FONDO de tal manera que no afecte directamente los flujos del inmueble y así evitar una doble afectación financiera. Esto por cuanto el valor razonable debe reflejar el precio en una transacción ordenada en el mercado. En particular, según las NIIF 13 el valor razonable es el precio que se recibiría por vender dicho activo o que se pagaría por transferir un pasivo, en una transacción ordenada entre los participantes del mercado. Si los pasivos están directamente ligados al inmueble en cuestión, entonces tienen que reflejarse en su valor razonable. Los pasivos están directamente ligados al inmueble si es que el inmueble funge como garantía a nombre de un fiduciario de algún pasivo financiero asumido por la SAFI o si es que los flujos de efectivo están contractualmente comprometidos para el pago de algún pasivo. Por lo tanto, esta situación puede considerarse un costo relevante en una transacción ordenada de venta en el mercado. Por último, los costos financieros son considerados un costo indirecto según el International Valuation Standards Council (IVS 105: Valuation Approaches and Methods).

En el caso de que corresponda, los flujos de amortización y pagos de intereses correspondientes al inmueble se ajustarán por la proporción de la garantía correspondiente a las fincas dentro del total adeudado. Dado que el costo del financiamiento es una variable temporal que va disminuyendo su valor en el tiempo, se penaliza el peso específico que se aplicaría al valor que resulta del Enfoque de Ingresos calculado sin el costo del financiamiento, multiplicándolo por la proporción que resulta del costo de financiamiento entre el valor actual neto resultante sin costo de financiamiento.

#### Parámetros Generales:

Tasa de Descuento. El cálculo de la tasa de descuento seguirá la metodología del costo promedio de capital. Este costo del capital está compuesto por dos elementos principales: i) el costo de oportunidad y ii) el costo directo. En primer lugar, como elemento dentro del costo de oportunidad se incluye la tasa libre de riesgo en dólares, ya que es la alternativa básica en dólares que brinda el mercado. Para este cálculo se utilizará el promedio de tasas de las letras del tesoro a 10 años de los últimos 6 meses (perspectiva de proyección). Además, dentro de los elementos del costo de oportunidad se sumará una prima de riesgo país sobre la tasa cero riesgo antes descrita, para reflejar mejor la alternativa cero riesgo en el mercado costarricense. Para esto utilizaremos el último dato observado del EMBI correspondiente a los bonos soberanos de Costa Rica. Por último, y como parte del costo directo, se suma una prima por liquidez.

Valor en libros. Este dato resulta endógeno a las valoraciones técnicas que se hagan en los siguientes años. De manera que se calculará con parámetros exógenos. En primer lugar, se le aplicará la inflación de los Estados Unidos para actualizar el valor en el horizonte de proyección (esto por estar denominado en dólares). En segundo lugar, el valor en libros de los activos inmobiliarios se caracteriza por cierta varianza, probablemente derivada de los cambios en la misma industria. Por esto, se penalizará con la tasa de ocupación que la industria específica de este inmueble esté presentando.

**Tasa de ocupación.** La tasa de ocupación utilizada para el cálculo de proyección será la que se considere que representa la situación actual del inmueble entre 1) la tasa histórica promedio de ocupación más representativa entre al menos los últimos 8 años, y 2) la tasa de ocupación total de la industria correspondiente.

**Tasa de ocupación de la industria.** En este caso, se utilizará una fuente externa con los datos de ocupación para el



segmento de la industria que le corresponde al inmueble.

Cálculo de valor residual. El valor residual se calculará como el valor presente del último flujo a perpetuidad, es decir, como si el último flujo se repitiera infinitos períodos en el futuro. En principio, el valor residual se calculará con una perpetuidad que tome en cuenta el crecimiento promedio especificado en los contratos de arrendamiento. Sin embargo, si el valor residual hace que la valoración total exceda en una desviación estándar o más el valor del inmueble del año anterior, se calcularía una perpetuidad simple sin tasas de crecimiento de los flujos. Este criterio se utiliza para evitar que, en situaciones extremas de bajas tasas de descuento, el valor se ubique en niveles no razonables.

#### 11. Resultados de Valoraciones aplicadas

#### A. Enfoque de Mercado (Ingenieril)

En el caso de esta valoración, conforme a criterio experto, para este inmueble Tipo Centro Comercial Community Center pero, no sometido a régimen condominal, este Enfoque solamente se utiliza como referencia ya que, la determinación del precio del sujeto no puede realizar de manera independiente para cada local sino, solamente para todo el inmueble como una sola unidad.

Por tanto, solo para efectos de referencia se hace una investigación de mercado de inmuebles similares y se homologa utilizando la metodología del Apartado 10.A. A partir de las referencias investigadas, luego de realizar la homologación incluida en el Anexo A (Ver Tabla No.18 del Anexo A), se concluye para este centro comercial un valor de mercado promedio de local según su área principal (sin contar mezanine) e incluyendo acabados estándar para:

- local pequeño menor a 100 m² según su área principal (sin contar mezanine), igual a US\$3,095.77/m²,
- local mediano entre 100 m² y 400 m² según su área principal (sin contar mezanine), igual a US\$2,476.62/m²,
- local grande mayor a 400 m² según su área principal (sin contar mezanine), igual a US\$1,424.06/m², y
- kiosko igual a US\$3,714.93/m²,

Además, se considera como característica desvalorizante si el área es un mezanine, y como efecto valorizante acabados privativos adicionales que superen el valor promedio del mercado. A continuación, se presenta un resumen del valor de referencia por el enfoque de mercado:



<u>Tabla No.6: Resumen de valor de referencia para la finca por el Enfoque de Mercado</u>

Local No.	Matrícula de Finca Filial	Plano Catastrado	Área Pericial m² <u>w</u>	Valor Unitario de mercado (US\$/m²) <u>a</u>	Factor de ajuste por Tamaño de Local y Nivel <u>b</u>	Valor Unitario de mercado homologado (US\$/m²) $\underline{c} = \underline{a} \underline{x} \underline{b}$	Valor Unitario de acabados privativos adicionales al mercado (US\$/m²) <u>d</u>	Valor de mercado (US\$) <u>w</u> x ( <u>c</u> + <u>d)</u>
Local 1A			145.08		0.46	\$1,424.06	\$20.00	\$209,503.62
Local 1D			245.01		0.46	\$1,424.06	\$250.00	\$410,160.42
Local 1B			31.62		0.70	\$2,167.04	\$20.00	\$69,154.25
Local 2			104		0.80	\$2,476.62	\$40.00	\$261,728.36
Local 3			56.94		1.00	\$3,095.77	\$20.00	\$177,412.15
Local 4			59.66		1.00	\$3,095.77	\$20.00	\$185,887.05
Local 5			82.36		1.00	\$3,095.77	\$0.00	\$254,967.91
Local 6			19.12		1.00	\$3,095.77	\$0.00	\$59,191.19
Local 7			1694.5		0.46	\$1,424.06	\$200.00	\$2,751,962.61
LOCAL 7			2277.12		0.46	\$1,424.06	\$80.00	\$3,424,915.62
Local 8			63.97		1.00	\$3,095.77	\$450.00	\$226,823.13
Local 9	1-632164-000	SJ-1588674-2012	56.51	\$3,095.77	1.00	\$3,095.77	\$450.00	\$200,371.66
Local 10			52.49		1.00	\$3,095.77	\$450.00	\$186,117.65
Local 11			46.42		1.00	\$3,095.77	\$450.00	\$164,594.81
Local 12			47.35		1.00	\$3,095.77	\$20.00	\$147,531.88
Local 13			50.4		1.00	\$3,095.77	\$0.00	\$156,026.99
Local 14			51.06		1.00	\$3,095.77	\$10.00	\$158,580.80
Local 15			46.17		1.00	\$3,095.77	\$10.00	\$143,393.56
Local 16			51.06		1.00	\$3,095.77	\$10.00	\$158,580.80
Local 17	]		46.17		1.00	\$3,095.77	\$10.00	\$143,393.56
Local 18			298.01		0.80	\$2,476.62	\$40.00	\$749,977.58
Kiosko 2			8.0	8.0	1.20	\$3,714.93	\$0.00	\$29,719.43
Bodegas			247.73		0.50	\$1,547.89	\$0.00	\$383,457.99
	Total =		5,780.75				Total (US\$) =	\$10,653,453.02

**Total (CRC)** = \$\psi\$ 5,426,016,694.26



#### B. Enfoque de Costos (Ingenieril)

Para estimar el valor de las fincas por el enfoque de costos se deben utilizar 2 métodos. Primero, para estimar el valor del terreno se utiliza el enfoque de mercado descrito en el Apartado 10.A.

La investigación realizada permitió descartar algunas referencias y finalmente escoger las referencias descritas (Ver Tabla No.16 del Anexo A) y a partir de estas, se realiza la homologación para la finca madre (Ver Tabla No.17 del Anexo A) para llegar a concluir un valor de #179,455.52/m², suma equivalente a US\$345.71/m², considerando un tipo de cambio de venta promedio del BCCR utilizado como referencia igual a ¢506.17 US\$.

Por tanto, el **valor total del terreno** de la finca madre sería igual a US\$2,357,385.80. Esta homologación incluye el análisis de factores para comparar referencias tales como: área promedio, forma, ubicación, facilidad de acceso al predio y seguridad, tipo de referencia, y actualización de índices conforme a la fecha de la referencia, entre otros.

Para determinar el valor de construcción aproximado de las construcciones y los acabados, también se utiliza el enfoque de costos descrito en el Apartado 10.B partiendo de un valor base según investigación de costos de mercado; y comparando conforme a la tipología constructiva de la ONT (Ministerio Hacienda) vigente. Como primer paso se calcula un valor aproximado del inmueble y toda su infraestructura, para asignar un VRN a las áreas arrendables y a las áreas comunes. Posteriormente, a la finca se le calcula el VNR de las áreas arrendables, el valor de los acabados específicos adicionales, y el valor total de las áreas comunes y del terreno.

Los valores determinados para la finca, incluyendo las áreas comunes y los acabados arrendables, son: VRN igual a US\$9,677,793.48 y VNR igual a US\$8,788,986.47. En la Tabla No.19 del Anexo B, se incluyen los cálculos completos. A continuación, se resumen en la Tabla No.6:

<u>Tabla No.7: Resumen de valor de la finca por el Enfoque de Costos.</u>

Subtotal VRN = _	<b>\$4,542,557,810.49</b>	Subtotal VNR =	<b>\$4,451,970,766.79</b>
Subtotal VRN =	\$9,624,753.52	Subtotal VNR =	\$8,741,009.12
_			
Valor terreno =	\$2,350,878.84	Valor terreno =	\$2,350,878.84
_			
Total (V/DN + Tamana)	¢44 075 622 26	T-4-1 ((A)D + T)	£44 004 007 0C
Total (VRN + Terreno) =	\$11,975,632.36	Total (VNR + Terreno) =	\$11,091,887.96

Peso utilizado para estimar Valor Razonable =	40%				
DESCRIPCIÓN	ÁREA		VALOR NETO DE REPOSIC	ION (VNR)	
	m <sup>2</sup>		COLONES (¢)	DÓLA	RES (\$)
Obras Principales	5,780.75	¢	2,863,323,723.79	\$	5,621,856.0
Obras Complementarias	5,718.49	¢	1,396,963,824.00	\$	2,742,801.8
Equipos Electromecánicos		¢	191,683,219.00	\$	376,351.2
Sub Total =		¢	4,451,970,767.00	\$	8,741,009.3
VALOR EDIFICACIONES (EN DOLARES) =					\$8,741,009.
VALOR DEL TERRENO CORRESPONDIENTE (EN DOLARES)=					\$2,350,878.
Valor asegurable edificaciones por Valor Reposición Nue un periodo determinado) =	vo (VRN) (el fondo de inversión podría t	ener una póliza	para garantizar rentas por		\$9,624,753
Valor asegurable edificaciones por Valor Neto de Reposi	cián (VND) (al fanda da invarción nadría	tonor una nóliz	a nara garantizar rontas		\$8,741,009



La Administración deberá escoger cual valor debe utilizar para asegurar la finca conforme a las condiciones administrativas actuales del inmueble, se recomienda utilizar como valor asegurable el Valor de Reposición Nuevo (VRN) (sin incluir el valor del terreno), lo cual suma en total US\$9,624,753.52 (ver Tabla No.19).

Adicionalmente, el fondo de inversión podría tener una póliza para garantizar rentas por un periodo determinado.

#### C. Enfoque de Ingresos (Financiera)

Para estimar el valor total de las finca se utiliza el Enfoque de Ingresos descrito en el Apartado 10.D, del presente informe. En primer lugar, se describirán los parámetros generales asumidos dentro de la estimación, conforme a los datos suministrados por el Fondo:

- Tasa de descuento. Los siguientes valores fueron los que se utilizaron:
  - Tasa de los bonos del tesoro de los Estados Unidos: a 10 años 4,40% (29 de mayo de 2025).
  - o Spread soberano de Costa Rica según EMBI: 201 puntos base (29 de mayo de 2025).
  - o Prima de liquidez la industria: 2.00%.
  - Tasa de descuento: 8.41%.
- Tasas de ocupación:
  - o Tasa promedio de ocupación histórica de los últimos 8 años: 100%.
  - o Tasa de ocupación de la industria 6: 98.00% (Centro Comercial Community Center).
- El valor razonable del período anterior fue de US\$9,177,000.00. Este dato se actualizará según lo descrito en el Apartado 11 (Técnicas de valoración aplicadas).

A continuación, se describen los parámetros de gasto:

- Mantenimiento por metro cuadrado: de acuerdo con la información suministrada por la SAFI, el costo por mantenimiento de los metros cuadrados ocupados es cubierto al 100% por los inquilinos.
- Reserva anual de mantenimiento de US\$2,000.
- La comisión correspondiente a la SAFI es de 1.00% sobre el valor en libros del inmueble, cuyo crecimiento de flujos se asume conforme a inflación de los Estados Unidos.
- Las tasas impositivas son las siguientes:
  - Impuesto sobre la Renta (ISR): 12% sobre utilidades, que depende del crecimiento asumido para los ingresos.
  - Impuesto sobre bienes inmuebles: 0,25% sobre el valor en libros, crecimiento de flujos conforme a inflación de los Estados Unidos.
- El costo de seguros es de 0,1489% sobre el valor asegurable, crecimiento de flujos conforme a inflación de los Estados Unidos.
- El valor asegurable es de US\$9,624,753, determinado en el enfoque pericial.

La siguiente Tabla resume los parámetros del modelo:

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Estudio de mercado Q4 2024, base de datos personal.



Tabla No.8. Resumen de Parámetros de la Valoración por Enfoque de Ingresos

Tasa de Descuento	8.41%
Valor en Libros	\$9,177,000
Impuesto Municipal	0.25%
Tasa de Seguro	0.1489%
ISR	12%
Mantenimiento por local mensual/m2	\$0.00
Reserva annual	\$2,000
Comisión SAFI	1.00%
Tasa de Interés cuentas corrientes	3.91%
Tasa de Ocupación	100.00%
Tasa de Ocupación Histórica	100.00%
Tasa de Ocupación Industria	98.00%
Tasa de Ocupación Actual	100.00%
Valoración Técnica y Cal. de Riesgo	\$ 3,000
Tasa de crecimiento de los flujos	2.8%
Precio de Parqueos	\$0
Valor Asegurable	\$9,624,754

De acuerdo con los parámetros presentados se calcula el valor presente de los flujos del inmueble en la Tabla No.9. Además, los flujos específicos de cada concepto de ingreso y de gasto se presentan en el Anexo C. El valor recomendado según lo calculado inicialmente por este enfoque es de US\$8,249,059 al utilizar la tasa de ocupación igual a la actual, 100%.

<u>Tabla No.9. Cálculo de Valor por el Enfoque de Ingresos (Valor Presente)</u>

Local#	Inquilino	Mor	nento 0 Valor Actual	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10	Valor Residual
1	Inquilino 8	\$	1,264,132	\$66,767	\$62,774	\$59,573	\$56,533	\$53,641	\$50,892	\$48,279	\$45,795	\$43,435	\$41,191	\$735,252
2	Inquilino 2	\$	688,290	\$41,263	\$38,062	\$35,484	\$33,076	\$30,820	\$28,709	\$26,734	\$24,888	\$23,160	\$21,544	\$384,551
3	Inquilino 1	\$	877,431	\$52,194	\$48,188	\$44,969	\$41,959	\$39,140	\$36,502	\$34,034	\$31,725	\$29,564	\$27,542	\$491,614
4	Inquilino 12	\$	1,213,415	\$63,551	\$60,222	\$57,161	\$54,255	\$51,487	\$48,857	\$46,355	\$43,977	\$41,717	\$39,567	\$706,266
5	Inquilino 13	\$	56,137	\$5,430	\$3,358	\$3,099	\$2,853	\$2,619	\$2,397	\$2,186	\$1,985	\$1,795	\$1,613	\$28,800
6	Inquilino 7	\$	2,060,101	\$86,913	\$105,027	\$99,419	\$94,160	\$89,119	\$84,340	\$79,812	\$75,522	\$71,457	\$67,605	\$1,206,727
7	Inquilino 6	\$	81,128	\$6,648	\$4,583	\$4,264	\$3,962	\$3,674	\$3,400	\$3,140	\$2,893	\$2,658	\$2,435	\$43,468
8	Inquilino 5	\$	383,733	\$21,959	\$19,468	\$18,413	\$17,410	\$16,457	\$15,550	\$14,689	\$13,870	\$13,091	\$12,352	\$220,474
9	Inquilino 4	\$	310,941	\$17,881	\$15,847	\$14,981	\$14,157	\$13,373	\$12,627	\$11,917	\$11,243	\$10,601	\$9,990	\$178,324
10	Inquilino 3	\$	378,241	\$23,056	\$20,556	\$19,225	\$17,974	\$16,796	\$15,688	\$14,646	\$13,666	\$12,744	\$11,877	\$212,009
11	Inquilino 11	\$	710,095	\$35,329	\$33,184	\$31,815	\$30,500	\$29,234	\$28,016	\$26,845	\$25,720	\$24,638	\$23,598	\$421,215
12	Inquilino 9	\$	120,778	\$7,868	\$5,997	\$5,693	\$5,401	\$5,119	\$4,848	\$4,587	\$4,337	\$4,096	\$3,864	\$68,968
13	Inquilino 10	\$	105,966	\$7,773	\$5,794	\$5,418	\$5,061	\$4,721	\$4,398	\$4,091	\$3,799	\$3,521	\$3,257	\$58,133
Total	Total	\$	8,250,387	\$ 436,633	\$ 423,063	\$ 399,514	\$ 377,303	\$ 356,201	\$ 336,225	\$ 317,318	\$ 299,419	\$ 282,476	\$ 266,435	\$ 4,755,801

El análisis de sensibilidad realizado para evaluar qué tanto cambia el valor del inmueble en función de algunos de los parámetros descritos en la Tabla No.8, es el insumo principal para decidir el escenario a utilizar para este Enfoque, resumido en la Tabla No.9. En particular se hicieron los siguientes ejercicios de sensibilidad:

- 1) Una disminución en tasa de ocupación igual a la histórica (98%),
- 2) un aumento de media desviación estándar de la tasa cero riesgo (para reflejar posibles cambios en la política monetaria de los EEUU),
- 3) una caída de media desviación estándar de la tasa cero riesgo,
- 4) un aumento de 0.25 pp por riesgo de información de la industria (es usual que los evaluadores incrementen el premio de la industria inmobiliaria por riesgos de información).

Incremento/disminución respecto a valoración financiera anterior



Tabla No.10. Resumen del Análisis de Sensibilidad del Valor por Enfoque de Ingresos (Valor Presente)

Análisis de Sensibilidad		Valor	Variación
Tasa de ocupación igual a la industria (98%)	98.00%	\$ 8,024,893	-2.7%
Incremento de 1/2 desviación Standar en la Tasa Cero Riesgo	0.4 pp	\$ 7,690,738	-6.8%
Caída de 1/2 desv. Standard en la Tasa Cero Riesgo	0.4 pp	\$ 8,893,101	7.8%
Prima por riesgo de la Industria	0.25 pp	\$ 7,891,178	-4.4%
Rango de Valores	Valor	Variación	
Máx	\$ 8,893,101	7.8%	
Puntual	\$ 8,250,387	0.0%	
Min	\$ 7,690,738	-6.8%	
Valoración financiera anterior	\$ 6,381,377		

Tabla No.11. Valor Actual Neto Resumido

29.3%

Rubro	V	alor Presente
Ingresos		
Alquiler	\$	5,334,941
Garantía	\$	21,053
Valor Residual	\$	4,755,801
Total Ingresos	\$	10,111,796
Gastos		
Impuesto de Bienes Inmuebles	\$	169,120
Costo de Financiamiento	\$	-
Seguros	\$	102,601
Impuesto sobre la renta	\$	640,193
Valoración financiera y técnica	\$	22,114
Mantenimiento	\$	33,207
Reserva anual	\$	217,692
Comisión de Administración de la SAFI	\$	676,481
Total Gastos	\$	1,861,409
Valor Actual Neto	\$	8,250,387

Además, se llevaron a cabo simulaciones del valor actual neto cambiando los parámetros de tasa de descuento y tasa de ocupación. Se utilizaron estas dos variables porque son las que sufren variaciones más significativas y depende de las condiciones que prevalecen en el mercado. <sup>7</sup> Los parámetros relevantes para la simulación son el promedio y la desviación estándar. Para el promedio se utilizan los valores observados en la Tabla No.8, mientras que la desviación estándar será: 0,4 p.p. en el caso de la tasa de descuento (igual que el análisis de sensibilidad anterior) y 13,4% (calculada con los valores históricos de ocupación del inmueble). Los resultados de la simulación, así como la distribución de los valores generados, se presentan a continuación:

Los resultados de la simulación de referencia, así como la distribución de los valores generados, se presentan a continuación:

-

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> A diferencia de otras variables que no cambian (tasas impositivas, tasas de seguro), que cambian poco (valor asegurable, costos de valoración), o tienen un impacto marginal (tasa de depósitos, costo de mantenimiento).

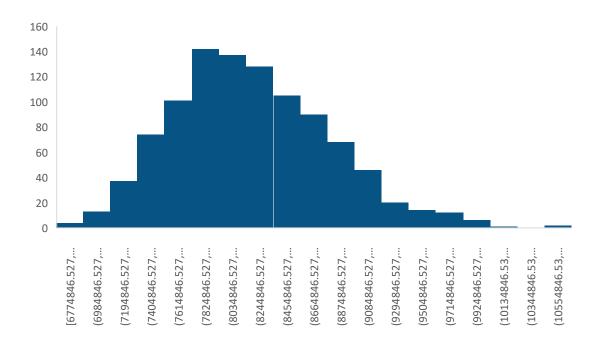


Tabla No.12. Resultados de Simulación MonteCarlo

Promedio	\$ 8,286,379
Desviación Estándar	\$ 609,934
Mínimo	\$ 6,774,847
Máximo	\$ 10,760,078

Hay 68% de probabilidad de que el valor esté en el siguiente rango	\$ 7,676,445	\$ 8,896,312

Figura No.6: Gráfico Distribución de Valores Simulados





# 12. Análisis de factores y justificación de Enfoques seleccionados

En el presente informe se consideraron las 3 técnicas de valoración para calcular un rango que permitiera determinar el valor razonable. Los resultados (es decir, los indicios respectivos del valor razonable) se evaluaron considerando la razonabilidad del rango de valores señalados por esos resultados y conforme a los factores valorizantes y desvalorizantes, conforme al proceso que se mencionará a continuación:

- En el Apartado denominado "Alcance", el profesional responsable describe las metodologías utilizadas y los conceptos más relevantes a partir de los cuales, el usuario del informe podrá verificar el proceso intrínseco de análisis que hace el profesional responsable para determinar el Valor Razonable recomendado.
- En los Apartados de cada informe denominados "Supuestos" y "Notas importantes", el profesional responsable/experto inmobiliario adiciona consideraciones relevantes, para que el usuario de las valoraciones las tenga presentes al momento de leer este informe.
- Como parte de la determinación del Valor Razonable de cada inmueble, el profesional responsable realiza un análisis de la información recolectada durante la investigación de campo, la cual es descrita en los Apartados de "Ubicación del inmueble", y "Descripción general de la finca valorada". Además, previamente compila la información documental suministrada por la Sociedad Administradora de Fondos de Inversión como, por ejemplo; detalle de contratos vigentes, tasas de ocupación históricas del inmueble, entre otros.
- Previo a determinar los enfoques seleccionados, el profesional responsable debe tener presente los conceptos siempre detallados en cada informe en el Apartado "Medición del Valor Razonable" tales como: Valor Razonable, El precio, y "Máximo y Mejor" uso de los activos no financieros.
- A partir de la recolección de información y teniendo presente los conceptos claves, el profesional responsable, debe utilizar las metodologías previstas conforme lo explica el Apartado "Técnicas de valoración aplicadas" de este informe.
- Los factores que determinan los Enfoques seleccionados se concluyen a partir de lo explicado en los puntos anteriores, y teniendo presente aspectos tales como lo indica la IVS 105: propósitos de la valuación; fortalezas y debilidades de cada método; la veracidad y disponibilidad de información de confianza para elaborar cada método; para finalmente sumado al criterio experto del profesional responsable, se determine el Valor Razonable como lo indica la NIFF13: "una medición del valor razonable es el punto dentro de ese rango que es el más representativo del valor razonable dadas las circunstancias."
- Cada enfoque tiene indicios, es decir factores generales (primer filtro) y factores específicos (valorizantes o desvalorizantes), que deben considerarse para que el respectivo enfoque pueda ser considerado para determinar el rango donde se ubica el Valor Razonable.
- Con respecto a los factores generales (primer filtro para la escogencia de los enfoques utilizados), cada informe incluye criterios generales en el Apartado denominado "Técnicas de valoración aplicadas". Se resumen los siguientes:
  - **a. Enfoque de Mercado:** para considerar esta técnica de valoración, es relevante que la información disponible sea suficiente, fácil de verificar, y homologable para el sujeto que se está valorando.
    - Esta técnica permite identificar desviaciones anormales del Valor Razonable obtenido a partir del Enfoque de Ingresos, y analizar si este resultado es debido a supuestos irreales tales como:



contratos iniciales negociados por encima de valores de mercado, supuestos optimistas sobre contratos futuros, entre otros.

- b. Enfoque de Costos: De acuerdo con el criterio experto, para inmuebles con una edad que supere los 20 años o más, dependiendo de su estado físico, es probable que este método sea un indicador relevante ya que, ha transcurrido un periodo significativo de la vida útil económica del inmueble y a su vez el mercado empieza a castigar la liquidez y el valor de mercado de este debido a su edad.
  - En el caso de los inmuebles que tengan una edad mayor a los 15 años, el valuador debe decidir si el mercado reconoce como el valor asegurable al Valor Neto de Reposición (VNR), debido a que se habría consumido la parte más importante de la vida económica del inmueble.
  - En el caso de inmuebles tipo Centros Comerciales Regional Center, usualmente no se utiliza este método ya que, suele subestimar el valor del local.
- c. Enfoque de Ingresos: Cuando se utiliza el enfoque del ingreso, la medición refleja las expectativas del mercado presentes sobre esos importes futuros. Por tanto, para considerar este método, es relevante que el inmueble: i) no tenga tasas de ocupación actual e histórica (que resulte del promedio simple de al menos los últimos 5 años) significativamente menores al promedio de la industria para el tipo de inmueble en análisis, y/o ii) no tenga una tasa de ocupación menor a la tasa mínima que determine el punto de equilibrio. Se descarta automáticamente este método cuando la tasa de ocupación del inmueble actual o histórica sea menor a un 40%, de acuerdo con base de datos personal.
  - En cualquiera de los casos anteriormente mencionados, este Enfoque podrá ser utilizado como referencia. Cuando la tasa de ocupación actual sea menor a la tasa promedio de la industria, pero superior al punto de equilibrio, el experto financiero deberá determinar conforme a los indicios (factores) si utiliza para el modelo financiero la tasa promedio de la industria o la tasa actual de ocupación.
- El informe cuenta con el Apartado "Resultados de Valoraciones aplicadas" donde se resumen los resultados del análisis cuantitativo y cualitativo de cada valoración por la Técnica del Enfoque respectiva.
- A continuación, se enumeran los factores específicos (valorizantes y desvalorizantes)
  considerados para determinar cómo aproximar el punto más representativo dentro del rango
  determinado por los Enfoques considerados a partir del primer filtro realizado con los factores
  generales, para el inmueble valorado:

Tabla No.13. Factores específicos valorizantes y desvalorizantes

Factores Específicos	Valorizantes	Desvalorizantes
1. Ubicación	Zona con buen acceso y ubicado cerca de Guadalupe.	
2. Edad del inmueble	13 años de haberse construido.	
3. Estado del inmueble	En buen estado. Con aparente adecuado mantenimiento y administración.	No está constituido bajo el régimen condominal.
4. Situación macroeconómica del sector	Sector en crecimiento comercial.	
5. Tasa ocupación promedio en los últimos 8 años	100%.	
6. Tasa ocupación actual	100%.	



Factores Específicos	Valorizantes	Desvalorizantes							
7. Contratos vigentes con inquilinos	Tiene 13 contratos firmados con fechas de vencimiento entre marzo 2026 y mayo 2028.								
8. Oferta/competencia del sector		Liquidez Mediana-baja. No hay un mercado activo pero, si aparecen compradores ocasionalmente principalmente, debido al alto precio y a que el inmueble no está sometido a régimen condominal.							
9. Valoraciones Anteriores	Se deben solo considerar valuaciones que cumplan con los requisitos de SUGEVA como, con las normas NIIF y normas de valuación de la IVS relacionadas con el concepto de Valor Razonable.								

Finalmente, conforme a los indicios relacionados con los factores generales, los resultados de los cálculos cuantitativos de las Técnicas de Valoración de los Enfoques seleccionados, y los indicios relacionados con los factores específicos enumerados en la Tabla No.13 y los riesgos de la Valorización Razonable del inmueble (Ver Apéndice 16.B); es que se determina cómo se procede a calcular el punto dentro del rango de los resultados de los enfoques considerados, que es el más representativo del Valor Razonable dadas las circunstancias.

En el presente informe se utilizaron las 3 técnicas de valoración para calcular un rango que permitiera determinar el valor razonable. Los resultados (es decir, los indicios respectivos del valor razonable) se evaluaron considerando la razonabilidad del rango de valores señalados por esos resultados y conforme a los factores valorizantes y desvalorizantes de la Tabla No.13.

El **Enfoque de Mercado se aplica, pero no se le atribuye un peso específico** ya que, el sujeto es un inmueble que no está constituido en régimen condominal, por lo que a pesar de realizar la investigación de referencias similares a los locales comerciales, no es totalmente homologable. Por tanto, conforme al criterio experto, se concluye que para determinar el valor por medio de este Enfoque utilizando el proceso de homologación, no es técnicamente factible determinar el *precio* del sujeto con un nivel de confianza razonable.

El **Enfoque de Costos se aplica, y se le atribuye un peso específico** ya que, el tipo de inmueble, así como el no estar sometido al régimen de condominio; permite aproximar el valor y deseabilidad del inmueble mediante este enfoque.

El **Enfoque de Ingresos se aplica, y se le atribuye un peso específico** ya que, tiene una tasa de ocupación adecuada y contratos firmados para aproximar relativamente bien la cantidad y el momento de los ingresos futuros del activo objeto.

Por tanto, los pesos específicos asignados conforme el Modelo Multicriterio (Ver Apéndice 16.C) utilizado para determinar el punto dentro del rango más representativo dadas las circunstancias es que el Valor Razonable sea igual a un 60% el Enfoque de Ingresos, y 40% el Enfoque de Costos. Lo anterior permite aproximar el dato dentro del rango más representativo, según los factores específicos.



### 13. Recomendación de Valor Razonable

En resumen, de acuerdo con la valuación a partir del análisis realizado utilizando las tres técnicas de valoración según los métodos descritos en el Apartado 10, para las fincas filiales descritas en el Apartado 8, se concluye con un Valor Razonable de las fincas filiales de US\$9,407,984.31, según se describe a continuación:

<u>Tabla No.14.</u> Resumen de Enfoques utilizados para estimar rango del Valor Razonable.

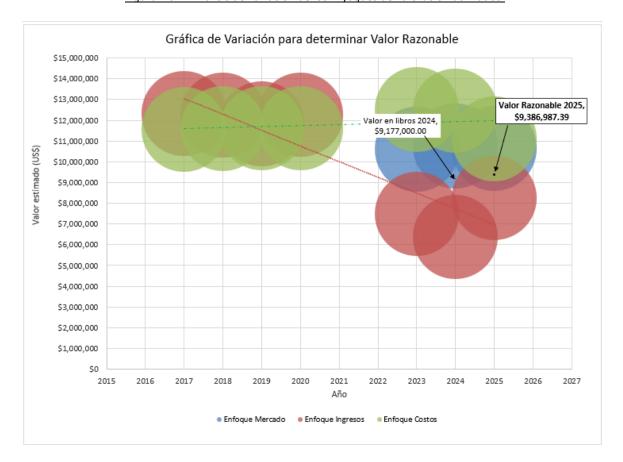
	OPINIÓN	SOBRE ESTIMACIÓN DE VAL	OR RAZONABL	E											
VALOR RAZONABLE RECOMENDADO (EN	N DOLARES) =					\$9,386,987.39									
Valor Razonable en letras:		entos ochenta y seis mil nov do el tipo de cambio indicad		enta y siete dólares estadour	nidenses con 1	treinta y nueve									
Liquidez del inmueble:	a que el inmueble no e La tasa promedio de o 98.00% para este tipo	Mediana-baja: no hay un mercado activo pero, si aparecen compradores ocasionalmente principalmente, debido al alto precio y a que el inmueble no está sometido a régimen condominal.  La tasa promedio de ocupación histórica en los últimos 8 años igual a 100%, está por encima del promedio de la industria de 28.00% para este tipo de inmueble. Lo anterior, refleja prácticamente un mercado de este tipo en ocupación plena y este nmueble específico con una deseabilidad para alquiler excelente.													
	TE	CNICAS DE VALORACION UT	LIZADAS												
1 VALOR POR ENFOQUE DE MERCADO (EN		0%				N.A.									
2 VALOR POR ENFOQUE DE COSTOS (EN D Peso utilizado para estimar Valor Razonal		40% ÁREA		VALOR NETO DE PEDOS	ICION (VNP)	\$11,091,887.96									
DESCRIPCIÓN		ÁREA m²		VALOR NETO DE REPOS		DEC (¢)									
Obras Principales Obras Complementarias Equipos Electromecánicos Sub Total =		5,780.75 5,718.49	¢ ¢ ¢	2,863,323,723.79 1,396,963,824.00 191,683,219.00 4,451,970,767.00	\$ \$ \$ \$	RES (\$) 5,621,856.05 2,742,801.82 376,351.25 8,741,009.12									
a) VALOR EDIFICACIONES (EN DOLARES) =			,	, , ,	·	\$8,741,009.12									
b) VALOR DEL TERRENO CORRESPONDIENTI	·	al familia da la constitución de defenda				\$2,350,878.84									
Valor asegurable edificaciones por Valo un periodo determinado) = Valor asegurable edificaciones por Valo por un periodo determinado) =						<b>\$9,624,753.52</b> \$8,741,009.12									
3 VALOR POR ENFOQUE DE INGRESOS (EN Peso utilizado para estimar Valor Razonable Tasa de descuento = 8.41% Tasa de ocupación actual = 100% Tasa de ocupación promedio histórica (úl:	· •=	60%				\$8,250,387.00									

Por tanto, se puede concluir que el valor razonable indicado representa el punto de ese rango que es el más representativo dado el contexto macroeconómico nacional e internacional, y considerando los factores valorizantes y desvalorizantes propios del inmueble en cuestión.

En la siguiente figura No.7, y Tabla No.15 se presentan los valores históricos de las valoraciones realizadas al inmueble en los últimos 8 años. La dimensión vertical de las burbujas representa el % de variación asignado conforme al análisis de variación realizado para cada enfoque de valuación considerado.



Figura No.7: Análisis de variación de los Enfoques de valoración utilizados.



En la siguiente Tabla se muestran los resultados de enfoques registrados para el inmueble en el año 2024 y 2025 (este informe). Las principales variaciones y factores que inciden en estos resultados se destacan en el apartado 14, en las notas 14.4 y 14.5 respectivamente.

Tabla No.15. Resultados de enfoques 2024-2025.

	2024	2025
Perito	Otro	Impacta Solutions Agency
Valor Razonable =	\$9,177,000.00	\$9,386,987.39
Enfoque Ingreso =	\$6,381,376.81	\$8,250,387.00
Enfoque Mercado =	\$10,757,553.95	\$10,653,453.02
Enfoque Costos =	\$12,456,758.34	\$11,091,887.96
	50% Enfoque Mercado	40% Enfoque Costos
Ponderación usada =	40.91% Enfoque Ingresos	60% Enfoque Ingresos
	9.09% Enfoque Costos	



#### 14. Notas Relevantes

- 14.1. Conforme al Artículo 88 del Reglamento General sobre Sociedades Administradoras y Fondos de Inversión, los bienes inmuebles deben valorarse al menos una vez al año, para lo cual se debe considerar la fecha de compra de cada inmueble. La existencia de una opción de compra en los contratos de arrendamiento no exime la realización de estas valoraciones. Para efectos de impuestos municipales, se debe valorar según la periodicidad que establezca la ley vigente.
- 14.2. La liquidez y la incertidumbre del mercado inmobiliario es un elemento muy importante para definir un adecuado factor de negociación en caso de una venta. La liquidez actual se define como Mediana-baja: no hay un mercado activo pero, si aparecen compradores ocasionalmente principalmente, debido al alto precio y a que el inmueble no está sometido a régimen condominal. La tasa promedio de ocupación histórica en los últimos 8 años igual a 100%, está por encima del promedio de la industria de 98.00% para este tipo de inmueble. Lo anterior, refleja prácticamente un mercado de este tipo en ocupación plena y este inmueble específico con una deseabilidad para alquiler excelente.
- 14.3. Debido al tipo de Centro Comercial y a que actualmente no se encuentra sometido al régimen condominal, se recomienda iniciar su inscripción como condominio con el objetivo de mejorar la liquidez del inmueble.
- 14.4. El Valor de Razonable del inmueble de este avalúo en dólares estadounidenses (US\$9,386,987.39) aumenta en +2.29% con respecto al valor en libros del año pasado (US\$9,177,000). La principal variación está relacionada con el cambio en los pesos usados por enfoque, los parámetros financieros utilizados para la valoración por el Enfoque Financiero, las condiciones macroeconómicas del entorno; y en el caso del Enfoque del Costos a la actualización del valor base de las construcciones y del terreno. (Ver Apartado 13, Tabla No.15 y Figura No.7).
- 14.5. Los factores principales que provocan un cambio de los resultados en cada Enfoque respecto a los resultados del 2024 se resumen a continuación:
  - a) Enfoque de Costos: actualización de la metodología utilizada, actualización de la base de tipología constructiva, actualización de las referencias y valor del terreno, y disminución del tipo de cambio;
  - **b) Enfoque de Mercado**: actualización de las referencias de mercado y recomendación de solo utilizarlo como referencia debido a características del inmueble;
  - c) Enfoque de Ingresos: actualización de los parámetros financieros escogidos para la valoración por el Enfoque de Ingresos en especial la Tasa de Descuento, tasas de ocupación de referencia, y actualización del valor residual.
- 14.6. Se utiliza el método descrito en el Apartado 10.C, para realizar una verificación final sobre la pertinencia de los cálculos obtenidos a partir de las Técnicas de Valoración de los Enfoques seleccionados, obteniéndose: a) un factor de comercialización de 0.74 al dividir el resultado del valor del Enfoque de Ingresos entre el Enfoque de Costos, el cual refleja una liquidez baja y una oportunidad de mejorar los ingresos del inmueble, debido a los factores señalados en la Tabla No.13.
- 14.7. Según lo indicado en los Apartados 11.B y 12.B, la Administración deberá escoger cual valor debe utilizar para asegurar las fincas filiales conforme a las condiciones administrativas actuales del condominio. Se recomienda utilizar como valor asegurable el Valor de Reposición Nuevo (VRN) de la infraestructura construida dentro de la finca, (sin incluir el valor del terreno), en total US\$9,624,753.52.



14.8. En caso de que la administración quiera tener una cobertura igual o menor a la recomendada, se sugiere seguir las indicaciones del Apartado 10.B con respecto a temas de aseguramiento o buscar asesoría de una empresa aseguradora. Adicionalmente, el fondo de inversión podría tener una póliza para garantizar rentas por un periodo determinado.



# 15. Anexos

# A. Cálculos para Enfoque de Mercado.

Tabla No.16. Referencias utilizadas para Homologación de terrenos para finca madre.

	Localización/Señas	Geolocalización	Area (m²)	Fecha	Precio (US\$/m²)
1	Mapa de valores de terrenos por zonas homogeneas. 1 08-01-U04. Clínica Ricardo Jiménez (Calle Principal). Fuente: Ministerio de Hacienda.	Misma del sujeto.	170.00	noviembre 2016	464.28
2	Lote en verde ubicado a 150 m norte del sujeto hacia el noreste sobre la misma calle principal. Plano Catastrado SJ – 1519861 - 2011 con Uso de Suelo Mixto. Referencia: Jovel Hernandez, Tel: 8812-1320.	https://maps.app.goo.gl/5JDru4FdP 2D2y7gr8	2,831.0	junio 2025	353.53
3	Propiedad en venta con Plano Catastrado SJ – 51203 - 2023 con Uso de Suelo Mixto y Precio de Venta en 135,000,000 de colones. Ubicada 200 m norte del sujeto hacia el noreste sobre la misma calle principal. Tiene dos Casas y generan una renta de 1.0 millones de colones por mes. En el Precio de Venta, indica que es solo por el lote, debido a la edad de las construcciones. Referencia: Nelson Jimenez, Tel: 8710-4040.	https://maps.app.goo.gl/Qt3seY9Si gETBDbL6	430.00	junio 2025	620.26
4	Propiedad con precio de Venta de 125 millones de colones ubicada en una calle secundaria. Cuenta con dos Casas con un área total de aprox. 295.0 m2, una en muy buen estado de conservacion. Se descuenta a \$ 420/m² de construcción; lo que implica que el terreno puede estar valorado en aprox. \$ 394/m². Referencia: Francisco Berduo, Tel: 8622-4201.	https://maps.app.goo.gl/cQu4te9e HPFm6r4b7	320.00	junio 2025	384.55
5	Venta de lote subiendo sobre calle principal hacia el Alto de Guadalupe, 50 m antes del Palí. Tiene entre 18-20 m de frente, uso de suelo mixto. Tiene 2 salidas y cuenta con una construcción de 40 años que no es tomada en cuenta para el precio de referencia.		431.0	octubre 2023	696.06
6	Venta de Lote en verde en el Alto de Guadalupe. Tiene 18 m de frente. Ubicado frente al Colegio Madre del Divino Pastor. Fuente: Verenice Chica, Tel:8358-6344. La oferta se mantiene igual a la del 2021 e incluso ofrecen descuento adicional.	https://maps.app.goo.gl/Xw95ezKn Q4cTKp95A	700.0	octubre 2023	688.01
	Venta de Lote en verde en el Alto de Guadalupe. Tiene 14 m de frente. Tiene una casa que por su edad y estado no se considera en el precio de referencia. Ubicado 75 m este del Colegio Madre del Divino Pastor. Fuente: Ana Ordoñez, Tel: 8777-1920. El precio de referencia del 2021 bajó de los US\$290mil hasta US\$282mil.	https://maps.app.goo.gl/zt3HejUkh yoHNHjF8	319.0	octubre 2023	799.37
8	Venta de Lote que cuenta con un local comercial en el Alto de Guadalupe. Tiene 15 m de frente. Cuenta con un local de 90 m² de construcción que se descuenta a razón de CRC20 millones del precio referido. Ubicado 100 m Oeste de los Tanques del AyA. Fuente: Alejandro Castro, Tel: 8992-4644. Esta referencia seguía en venta desde el 2021 y al mismo precio.	https://maps.app.goo.gl/a4ED9MP BZpLfTeaf7	424.0	octubre 2023	931.58
	Venta de Lote esquinero en verde en el Alto de Guadalupe. Ubicado frente a los Tanques del AyA. Tiene un sobrenivel de la calle principal de +2m. Tiene un frente de 45 m. Fuente: Sergio Castro, Tel: 8305-4663/8842-0910. El precio de referencia del 2021 bajó considerablemente desde los US\$270mil hasta un mínimo de US\$215mil-	https://maps.app.goo.gl/6UuYRDY2 gCyhGRLe7	845.0	octubre 2023	319.53
	Venta de Lote en verde en el Alto de Guadalupe frente a los Tanques del AyA. Tiene un frente de 20 m. Cuenta con un local de 40 m2 de construcción que se descuenta a razón de CRC12 millones del precio referido. Fuente: Magaly Araya, Tel: 8815-0707. Esta referencia sigue en venta desde el 2021.	https://maps.app.goo.gl/HuHBPstE 54iyLgoz8	532.0	octubre 2023	375.84

impacta | solutions agency



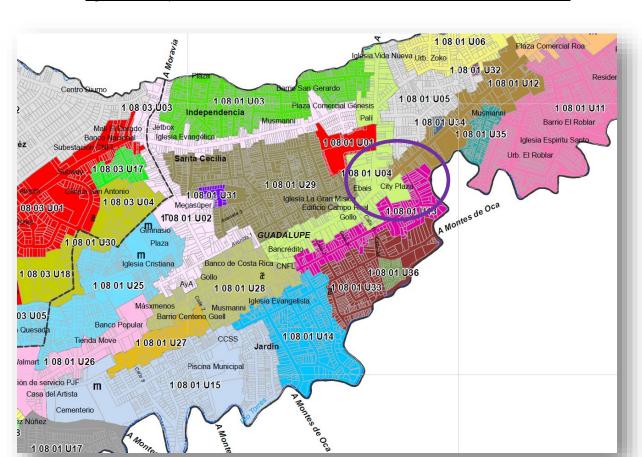


Figura No.8: Mapa de Valor de Terrenos Goicoechea, Ministerio de Hacienda, noviembre 2016.



# <u>Tabla No.17. Homologación de Terreno para estimar el valor de finca madre por Enfoque de Mercado</u>

	Cuadro de homologación Lot	e TIPO									
ÁREA HOMOLOGADA: 6,819.00	m²		Tipo de ca	mbio(¢/dólar) <sup>(1)</sup>	509	9.32					
	Referencias de ofertas come	rciales									
Comparables							Factores	de aju		V.F. (US\$/m²)	
Localización/Señas	Geolocalización	Area (m²)	Fecha	Precio (US\$/m²)	Α	U	AyS	N	1	F.F.	V.F. (US\$/III )
Mapa de valores de terrenos por zonas homogeneas. 1 08-01-U04. Clínica Ricardo Jiménez (Calle Principal) Fuente: Ministerio de Hacienda.	Misma del sujeto.	170.00	noviembre 2016	461.40	0.81	1.00	1.00	1.10	1.17	1.04	481.13
Lote en verde ubicado a 150 m norte del sujeto hacia el noreste sobre la misma calle principal. Plano Catastrado SJ – 1519861 - 2011 con Uso de Suelo Mixto. Referencia: Jovel Hernandez, Tel: 8812-1320.	https://maps.app.goo.gl/5JDru4FdP 2D2y7gr8	2,831.0	junio 2025	353.53	0.85	1.00	1.00	0.97	1.00	0.82	291.49
Propiedad en venta con Plano Catastrado SJ – 51203 - 2023 con Uso de Suelo Mixto y Precio de Venta en 135,000,000 de colones. Ubicada 200 m norte del sujeto hacia el noreste sobre la misma calle principal. Tiene dos Casas y generan una renta de 1.0 millones de colones por mes. En el Precio de Venta, indica que es solo por el lote, debido a la edad de las construcciones. Referencia: Nelson Jimenez, Tel: 8710-4040.	https://maps.app.goo.gl/Qt3seY9Si gETBDbL6	430.00	junio 2025	616.42	0.77	1.00	1.00	0.95	1.00	0.73	450.91
Propiedad con precio de Venta de 125 millones de colones ubicada en una calle secundaria. Cuenta con dos Casas con un área total de aprox. 295.0 m2, una en muy buen estado de conservacion. Se descuenta a \$ 420/m <sup>2</sup> de construcción; lo que implica que el terreno puede estar valorado en aprox. \$ 394/m <sup>2</sup> . Referencia: Francisco Berduo, Tel: 8622-4201.	https://maps.app.qoo.ql/cQu4te9e HPFm6r4b7	320.00	junio 2025	379.77	0.76	1.05	1.03	0.95	1.00	0.78	296.54
Venta de lote subiendo sobre calle principal hacia el Alto de Guadalupe, 50 m antes del Palí. Tiene entre 18-20 m de frente, uso de suelo mixto. Tiene 2 salidas y cuenta con una construcción de 40 años que no es tomada er cuenta para el precio de referencia.	https://maps.app.goo.gl/o9SuVcKU EKtQYDA2A	431.0	octubre 2023	696.06	0.40	1.10	1.03	0.97	0.997	0.44	305.18
Venta de Lote en verde en el Alto de Guadalupe. Tiene 18 m de frente. Ubicado frente al Colegio Madre del Divino Pastor. Fuente: Verenice Chica, Tel:8358-6344. La oferta se mantiene igual a la del 2021 e incluso ofrecer descuento adicional.		700.0	octubre 2023	688.01	0.47	1.10	1.03	0.95	0.997	0.50	347.13
Venta de Lote en verde en el Alto de Guadalupe. Tiene 14 m de frente. Tiene una casa que por su edad y estado no se considera en el precio de referencia. Ubicado 75 m este del Colegio Madre del Divino Pastor. Fuente: Ana Ordoñez, Tel: 8777-1920. El precio de referencia del 2021 bajó de los US\$290mil hasta US\$282mil.		319.0	octubre 2023	799.37	0.36	1.10	1.03	0.95	0.997	0.39	308.93
Venta de Lote que cuenta con un local comercial en el Alto de Guadalupe. Tiene 15 m de frente. Cuenta con un local de 90 m² de construcción que se descuenta a razón de CRC20 millones del precio referido. Ubicado 100 m Coeste de los Tanques del AyA Fuente: Alejandro Castro, Tel: 8992-4644. Esta referencia seguía en venta desde el 2021 y al mismo precio.		424.0	octubre 2023	931.58	0.40	1.12	1.03	0.85	0.997	0.39	364.42
Venta de Lote esquinero en verde en el Alto de Guadalupe. Ubicado frente a los Tanques del AyA. Tiene un sobrenivel de la calle principal de +2m. Tiene un frente de 45 m. Fuente: Sergio Castro, Tel: 8305-4663/8842 og10. El principal de 1201 bajó considerablemente desde los US\$270mil hasta un mínimo de US\$215mil-		845.0	octubre 2023	319.53	0.78	1.15	1.05	0.97	0.997	0.91	291.15
Venta de Lote en verde en el Alto de Guadalupe frente a los Tanques del AyA. Tiene un frente de 20 m. Cuenta con un local de 40 m2 de construcción que se descuenta a razón de CRC12 millones del precio referido. Fuente Magaly Araya, Tel: 8815-0707. Esta referencia sigue en venta desde el 2021.	https://mans.app.goo.gl/UuUDDstE	532.0	octubre 2023	375.84	0.77	1.10	1.03	0.95	0.997	0.83	310.67
								Me	nedio (US diana (US ación (US	\$\$/m²) =	310.00
		Siglas A	Leyenda	de Factores de A ÁREA	juste				ación Fa	ctores de	e Ajuste
		U		UBICACIÓN					COMERC		
		AyS	ACABADOS	DE PREDIO Y SEGL	JRIDAD		OBRAS I	DE PREI	DIO Y SEG	GURIDAD	
		N		NEGOCIACIÓN						ADA O AV	ALUO ECIO DE POR
		ı	ÍNDICE	DE ACTUALIZACIÓ	ÓN						AL (COLONES)
						Co	nclusión	de val	or (US\$/	m²) =	344.75
		NOTAS	io un vole- d- 156	244.7E m-2	l lot-	·	an de				
		se conclu	ye un valor de US\$	544.75 m para e	i rote r	iomolo	gado.				

impacta | solutions agency



# Tabla No.18. Homologación de referencia para locales comerciales por el Enfoque de Mercado.

Cuadro de homologaciónde Locales Comerciales en	Centros Comerc	iales tipo Comm	unity Center									
Referencias de oferta	as comerciales											
Comparables						actor	es de a	justes				
Localización/Señas	Area Principal (m²)	Fecha	Valor (US\$/m²)	Е	U	AyS	N	1	F.F.	V.F. (US\$/m²)		
Venta de Local Comercial en Centro Comercial Calle Real, ubicado en San Pedro de Montes de oca. El Local cuenta con acabados básicos y cortinas arrollables. https://www.encuentra24.com/costa-rica-es/bienes-raices-venta-de-propiedades-comercios/local-comercial-centro-comercial-calle-real-frente-a-la-calle-principal-de-san-pedro-gran-cantidad-de-parqueos-disponbiles/30568252	70.00	junio 2025	\$1,885.71	1.20	1.05	1.10	0.95	1.00	1.32	2,482.92		
Venta de local comercial en Plaza Rohrmoser, Pavas en 2ndo piso. Incluye una bodega y un estacionamiento. https://www.encuentra24.com/costa-rica-es/bienes-raices-venta-de-propiedades-comercios/se-vende-local-comercial-exc- ubicacion-rohrmoser/30679884	118.00	mayo 2025	\$2,118.64	1.10	1.03	1.05	0.95	1.00	1.13	2,394.42		
Venta de local comercial en NOVACENTRO Guadalupe con acabados básicos. https://casaspropiedadesymas.com/local-venta-guadalupe-goicoechea/8156605	160.00	junio 2025	\$2,187.50	1.15	1.00	1.00	0.97	1.00	1.12	2,440.16		
Venta Realizada de Local Comercial, ubicado en el Condominio Centro Comercial del Sur, contiguo al Local alquilado por el Banco Nacional en el primer nivel. Referencia: Administradora del Condominio Sra. Andrea.Tel: 2226-0740 / 6413-6876.	69.00	mayo 2024	\$3,623.19	1.12	1.00	1.00	1.00	1.00	1.12	4,053.27		
Venta de 12 fincas filiales de locales comerciales en NOVACENTRO, Guadalupe. Tiene derecho al uso de 27 espacios de parqueos. https://www.encuentra24.com/costa-rica-es/bienes-raices-venta-de-propiedades-comercios/locales-comerciales-en-venta-enguadalupe-en-plaza-comercial-id-1560/29716219	840.00	mayo 2025	\$2,976.19	1.15	1.00	1.00	0.97	1.00	1.12	3,319.94		
Avalúo bancario del Banco de Costa Rica del Local Comercial #13, ubicado en el Condominio Centro Comercial del Sur. Referencia: Administradora del Condominio Sra. Andrea. Tel: 2226-0740 / 6413-6876.	69.00	junio 2025	\$2,608.70	1.12	1.00	1.00	1.00	1.00	1.12	2,921.74		
Venta Realizada de 2 Locales Comerciales unidos físicamente para "Opticas Vitrea", ubicados en el Condominio Centro Comercial del Sur, contiguo al área de comidas en el segundo nivel. Referencia: Administradora del Condominio Sra. Andrea.Tel: 2226-0740 / 6413-6876.	138.00	mayo 2025	\$3,623.19	1.12	1.00	1.00	1.00	1.00	1.12	4,057.97		
	209.14		Į.				<u>'</u>					
							Med	diana (L	S\$/m²)	2,921.74		
	Siglas E U AyS N	E EDAD DEL INMUEBLE EDAD Y MANTENIN U UBICACIÓN LUGAR Y PUNTO C AYS ACABADOS DE CONDO Y SEGURIDAD OBRAS DE CONDO							IIENTO IN IMERCIAL Y SEGURI ERTAS, AV	MUEBLE DAD		
NOTAS  Se concluye para este centro comercial un valor de mercado promedio de local según su área												
		ne), igual a US\$3	e) para local peq 3,095.77/m².	acii0 l	HEHIO	a 10	U 111 31	-guii su	area prii	icipai (3111		



# B. Cálculos para Enfoque de Costos.

### Tabla No.19. Estimación de valor de construcción del inmueble por el Enfoque de Costos.

	<u>-</u>	Tabla No.13.	Lotinia Cion (	ac vaioi	ac construction	ni aci iiiii	acoic po	
aciones	Factores					Indice de Precios	Edificios (Fuente:	INI
stración y Utilidad (10-20%)	1.10					marzo 2023	marzo 2025	
tos (15-30%)	1.10				Total	146.925	100.014	Τ

Cuadro 1: Detalle de Valoración Obras Civiles

		Cantidad				non.									
Local No.	Tipo de área	Cantidad	Edad	Vida	Factor		Valor Reposición	VRN (CRC)	VRN (USD)	Depreciación	VNR	Valor	FD	Valor Neto de	Valor Unitario de acabados privativos adicionales al mercado
LOCAL NO.	ripo de area	Medida (m²)	(años)	Útil	Estado	(%)	Nuevo (VRN)/m²	VRN (CRC)	VRN (USD)	(c)	(¢/m²)	Rescate (%)	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Reposición (VNR)	(US\$/m²)
								Obras Principales							
Local 1A	Local 1er nivel	145.08	13	110	8	2.50%	¢ 476,613.9	c 69,147,143.1	\$135,763.65	¢ 42,620.0	c 433,993.9	0.00%	0.9106	c 62,963,832.0	c 1,477,842.9
Local 1B	Local 1er nivel	245.01	13	110	8	2.50%	¢ 476,613.9	¢ 116,775,169.1	\$229,276.62	¢ 42,620.0	¢ 433,993.9	0.00%	0.9106	¢ 106,332,840.0	c 31,197,123.3
LOCAL 1B	Local Mezanine	31.62	13	110	8	2.50%	¢ 476,613.9	¢ 15,070,531.2	\$29,589.51	¢ 42,620.0	¢ 433,993.9	0.00%	0.9106	¢ 13,722,887.0	c 322,094.0
Local 2	Local 1er nivel	104.00	13	110	8	2.50%	¢ 476,613.9	c 49,567,844.5	\$97,321.61	¢ 42,620.0	¢ 433,993.9	0.00%	0.9106	¢ 45,135,363.0	
Local 3	Local 1er nivel	56.94	13	110	8	2.50%	¢ 476,613.9	¢ 27,138,394.9	\$53,283.58	¢ 42,620.0	¢ 433,993.9	0.00%	0.9106	¢ 24,711,612.0	c 580,013.6
Local 4	Local 1er nivel	59.66	13	110	8	2.50%	¢ 476,613.9	¢ 28,434,784.7	\$55,828.92	¢ 42,620.0	¢ 433,993.9	0.00%	0.9106	¢ 25,892,075.0	c 607,720.6
Local 5	Local 1er nivel	82.36	13	110	8	2.50%	¢ 476,613.9	¢ 39,253,920.0	\$77,071.23	¢ 42,620.0	¢ 433,993.9	0.00%	0.9106	¢ 35,743,736.0	С -
Local 6	Local 1er nivel	19.12	13	110	8	2.50%	¢ 476,613.9	¢ 9,112,857.6	\$17,892.20	¢ 42,620.0	¢ 433,993.9	0.00%	0.9106	c 8,297,963.0	c -
Local 7	Local 1er nivel	1,694.50	13	110	8	2.50%	¢ 476,613.9	¢ 807,622,236.2	\$1,585,687.26	¢ 42,620.0	¢ 433,993.9	0.00%	0.9106		¢ 172,608,548.0
Local 8	Local 2ndo nivel Local 1er nivel	2,277.12 63.97	13	110 110	8	2.50%	c 476,613.9 c 476.613.9	c 1,085,307,020.7 c 30.488.990.5	\$2,130,894.17 \$59.862.15	c 42,620.0 c 31.634.4	c 433,993.9 c 444.979.5	0.00%	0.9106	c 988,256,132.0 c 28,465,338.0	c 92,782,620.7 c 14.661.540.2
Local 8		56.51	13	110	9	0.03%	c 476,613.9	c 26,933,450.9	\$59,862.15	c 31,634.4	c 444,979.5	0.00%	0.9336	c 28,465,338.0	c 14,661,540.2
Local 9 Local 10	Local 1er nivel	55.51	13	110	9	0.03%	c 476,613.9	c 25,933,450.9	\$52,881.20 \$49.119.34	c 31,634.4	c 444,979.5	0.00%	0.9336	c 23,145,791.0	c 12,951,752.9
Local 11	Local 1er nivel	46.42	13	110	9	0.03%	¢ 476,613.9	c 22,124,416.8	\$43,439.13	c 31,634.4	c 444,979.5	0.00%	0.9336	c 20,655,948.0	c 10,639,185.5
Local 12	Local 1er nivel	47.35	13	110	8	2.50%	c 476,613.9	c 22,567,667.7	\$44,309,41	c 42.620.0	c 433,993,9	0.00%	0.9106	c 20,549,610.0	c 482.326.0
Local 13	Local 1er nivel	50.40	13	110	7	8.09%	¢ 476,613.9	c 24.021.340.0	\$47,163,55	¢ 67.502.3	¢ 409,111.6	0.00%	0.8584	¢ 20,619,223.0	C
Local 14	Local 1er nivel	51.06	13	110	8	2.50%	¢ 476,613.9	¢ 24,335,905.2	\$47,781.17	¢ 42,620.0	¢ 433,993.9	0.00%	0.9106	¢ 22,159,728.0	¢ 260,058.8
Local 15	Local 1er nivel	46.17	13	110	8	2.50%	¢ 476.613.9	¢ 22.005.263.3	\$43,205,18	¢ 42,620.0	¢ 433,993,9	0.00%	0.9106	c 20.037.498.0	c 235.153.0
Local 16	Local 1er nivel	51.06	13	110	8	2.50%	¢ 476,613.9	¢ 24,335,905.2	\$47,781.17	¢ 42,620.0	¢ 433,993.9	0.00%	0.9106	c 22,159,728.0	¢ 260,058.8
Local 17	Local 1er nivel	46.17	13	110	8	2.50%	¢ 476,613.9	¢ 22,005,263.3	\$43,205.18	¢ 42,620.0	¢ 433,993.9	0.00%	0.9106	¢ 20,037,498.0	¢ 235,153.0
Local 18	Local 1er nivel	298.01	13	110	8	2.50%	¢ 476,613.9	¢ 142,035,705.3	\$278,873.21	¢ 42,620.0	¢ 433,993.9	0.00%	0.9106	c 129,334,515.0	¢ 6,071,298.1
Kiosko 2	Kiosko	8.00	13	110	8	2.50%	¢ 476,613.9	¢ 3,812,911.1	\$7,486.28	¢ 42,620.0	¢ 433,993.9	0.00%	0.9106	¢ 3,471,951.0	c -
Bodegas	2ndo nivel	247.73	13	110	7	8.09%	¢ 476,613.9	¢ 118,071,558.9	\$231,821.96	¢ 67,502.3	¢ 409,111.6	0.00%	0.8584	c 101,349,207.0	c -
								Obras Complementaria	•						
Pasillos	menor a CC03	816.95	13	110	8	2.50%	c 238,306,9	c 194,684,858,6	\$382,244,68	¢ 21.310.0	c 216,996,9	0.00%	0,9106	c 177.275.648.0	La
Servicios sanitarios	BB01	30.14	13	110	8	2.50%	¢ 238,306.9	¢ 10,120,895.9	\$19,871.39	¢ 21,310.0	c 305,768.4	0.00%	0.9106	c 9,215,860.0	c -
Andén de Carga/Descarga y Pasillo															-
Administración	CC03	211.05	13	110	8	2.50%	¢ 381,291.1	¢ 80,471,489.2	\$157,997.90	¢ 34,096.0	¢ 347,195.1	0.00%	0.9106	¢ 73,275,526.0	с -
Oficinas de administracion y															
vigilancia	CS02	17.97	13	80	8	2.50%	¢ 346,628.3	¢ 6,228,910.3	\$12,229.86	¢ 40,587.3	¢ 306,041.0	0.00%	0.8829	¢ 5,499,556.0	c -
Área exterior de equipos	LO02	33.71	13	50	8	2.50%	¢ 29,246.8	¢ 985,908.3	\$1,935.73	¢ 5,402.0	¢ 23,844.7	0.00%	0.8153	¢ 803,807.0	с -
Acceso vehicular	EP01	684.00	13	110	8	2.50%	¢ 243,723.0	¢ 166,706,540.1	\$327,311.98	¢ 21,794.3	¢ 221,928.7	0.00%	0.9106	¢ 151,799,222.0	с -
Estacionamientos exteriores primer	EP01	1,799.10	13	90	8	2.50%	c 243.723.0	c 438.482.070.6	\$860.916.65	¢ 25.734.2	¢ 217.988.8	0.00%	0.8944	c 392,183,642.0	
nivel		,			_			,-,-,-	, ,		, , , , , ,				
Estacionamientos en sótano	EP02	2,125.57	13	90	8	2.50%	¢ 308,715.8	c 656,197,074.8	\$1,288,378.77	¢ 32,596.7	¢ 276,119.1	0.00%	0.8944	¢ 586,910,563.0	c -
								Equipos Electromecánic	os						
Transformador de Pedestal	N.A.	1.00	13	30	8	2.50%	¢ 5,416,066.9	c 5,416,066.9	\$10,633.92	c 1.775.341.6	c 3.640.725.3	0.00%	0.6722	c 3.640.726.0	c -
Sistema contra incendios	N.A.	1.00	13	50	8	2.50%	¢ 159,993,650.1	¢ 159,993,650.1	\$314,131.88	¢ 29,551,627.1	¢ 130,442,023.0	0.00%	0.8153	c 130,442,023.0	c -
Bomba agua potable	N.A.	1.00	13	50	8	2.50%	¢ 1,103,404.5	¢ 1,103,404.5	\$2,166.43	¢ 203,804,3	¢ 899,600.2	0.00%	0.8153	¢ 899,601.0	c -
Bomba agua pluvial	N.A.	1.00	13	80	8	2.50%	¢ 1,213,744.9	¢ 1,213,744.9	\$2,383.07	¢ 142,119.6	¢ 1,071,625.4	0.00%	0.8829	c 1,071,626.0	c -
Planta eléctrica Areas Comunes	N.A.	1.00	13	80	8	2.50%	¢ 29,718,544.7	¢ 29,718,544.7	\$58,349.46	¢ 3,479,797.8	¢ 26,238,746.9	0.00%	0.8829	¢ 26,238,747.0	с -
Planta eléctrica SDMO J60	N.A.	-	13	50	8	2.50%	¢ -	c -	\$0.00	c	c	0.00%	#DIV/0!	с -	с -
Planta eléctrica Marca Wilson F6	N.A.	-	13	50	8	2.50%	c -	c -	\$0.00	c -	c -	0.00%	#DIV/0!	с -	c -
Planta eléctrica Caterpillar	N.A.		13	50	8	2.50%	c -	с -	\$0.00	c -	с -	0.00%	#DIV/0!	с -	c -
Elevador ubicado Sotano y para el	N.A.	1.00	13	50	8	2.50%	¢ 16,551,067.3	¢ 16,551,067.3	\$32,496.40	¢ 3,057,064.9	c 13,494,002.4	0.00%	0.8153	c 13,494,003.0	
Primer Nivel					_		· 10,331,067.3	· 10,331,067.3		· 5,057,004.9	· 15,494,002.4				
Elevador interno Tienda	N.A.	1.00	13	50	8	2.50%	¢ -	c -	\$0.00	c -	c -	0.00%	#DIV/0!	С -	c -
Escaleras eléctricas	N.A.	1.00	13	50	8	2.50%	¢ -	c -	\$0.00	c -	c -	0.00%	#DIV/0!	С -	c -
Tanque de captación	N.A.	1.00	13	50	8	2.50%	¢ 8,665,707.1	¢ 8,665,707.1	\$17,014.27	¢ 1,600,599.4	¢ 7,065,107.7	0.00%	0.8153	¢ 7,065,108.0	с -
Tanque de retardo	N.A.	1.00	13	50	8	2.50%	¢ 10,832,133.9	¢ 10,832,133.9	\$21,267.84	¢ 2,000,749.3	¢ 8,831,384.6	0.00%	0.8153	c 8,831,385.0	c -

 Subtotal VRN =
 \$4,542,557,810.49
 \$Ubtotal VRN =
 \$4,641,970,766.79

 Subtotal VRN =
 \$9,624,753.52
 \$Ubtotal VRN =
 \$8,741,009.12

 Valor terreno =
 \$2,350,878.84
 Valor terreno =
 \$2,350,878.84

 Total (VRN + Terreno) =
 \$11,975,632.36
 Total (VRN + Terreno) =
 \$11,091,887.96



# C. Cálculos para Enfoque de Ingresos.

# Resumen de Flujos descontados

	Año 1	Año 2	Año 3	A	Año 4	Año 5	Año 6	ļ	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10
Ingresos												
Alquiler	\$ 674,723	\$ 638,577	\$ 604,394	\$	572,065	\$ 541,489 \$	512,569	<u>,                                    </u>	485,214	\$ 459,339 \$	434,863	\$ 411,709
Ingresos por Intereses de depósito de garantía	\$ 2,948	\$ 2,719	\$ 2,508	\$	2,314	\$ 2,134 \$	1,969 \$	<u> </u>	1,816	\$ 1,675 \$	1,545	\$ 1,425
Total Ingresos	\$ 677,670	\$ 641,296	\$ 606,902	\$	574,379	\$ 543,623 \$	514,538	)	487,030	\$ 461,015 \$	436,408	\$ 413,134
Gastos												
Impuesto de Bienes Inmuebles	\$ 21,790	\$ 20,501	\$ 19,325	\$	18,204	\$ 17,161 \$	16,178	<b>)</b>	15,251	\$ 14,378 \$	13,554	\$ 12,778
Costo de Financiamiento (pago de intereses y amortización)	\$ -	\$ -	\$ - :	\$	-	\$ - \$	- 5	5	-	\$ - \$	-	\$ -
Seguros	\$ 13,219	\$ 12,437	\$ 11,724	\$	11,044	\$ 10,411 \$	9,815	5	9,253	\$ 8,723 \$	8,223	\$ 7,752
Impuesto sobre la renta	\$ 80,967	\$ 76,629	\$ 72,527	\$	68,648	\$ 64,979 \$	61,508	5	58,226	\$ 55,121 \$	52,184	\$ 49,405
Valoración financiera y técnica	\$ 2,849	\$ 2,681	\$ 2,527	\$	2,380	\$ 2,244 \$	2,115	5	1,994	\$ 1,880 \$	1,772	\$ 1,671
Mantenimiento	\$ 33,207	\$ -	\$ - !	\$	-	\$ - \$	- 5	5	-	\$ - \$	-	\$ -
Reserva anual	\$ 1,845	\$ 23,983	\$ 23,983	\$	23,983	\$ 23,983 \$	23,983	5	23,983	\$ 23,983 \$	23,983	\$ 23,983
Comisión de Administración de la SAFI	\$ 87,160	\$ 82,002	\$ 77,301	\$	72,817	\$ 68,644 \$	64,713	5	61,006	\$ 57,511 \$	54,217	\$ 51,111
Total Gastos	\$ 241,038	\$ 218,233	\$ 207,388	\$	197,076	\$ 187,422 \$	178,312	<u> </u>	169,713	\$ 161,595 \$	153,933	\$ 146,699
Flujo de Inversionistas del Fondo	\$ 436,633	\$ 423,063	\$ 399,514	\$	377,303	\$ 356,201 \$	336,225	5	317,318	\$ 299,419 \$	282,476	\$ 266,435
Valor Residual												\$ 4,755,801

Valor Actual Neto	\$ 8,250,387

### Centro Comercial City Plaza, Guadalupe, Goicoechea, San José. Fondo de Inversión Popular Inmobiliario ZETA No diversificado



# Resumen de Flujos sin descontar

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	ı	Año 10
Ingresos											
Alquiler	\$ 731,467	\$ 750,502	\$ 770,066	\$ 790,174	\$ 810,842	\$ 832,086	\$ 853,924	\$ 876,372	\$ 899,449	\$	923,174
Ingresos por Intereses de depósito de garantía	\$ 3,196	\$ 3,196	\$ 3,196	\$ 3,196	\$ 3,196	\$ 3,196	\$ 3,196	\$ 3,196	\$ 3,196	\$	3,196
Total Ingresos	\$ 734,663	\$ 753,698	\$ 773,262	\$ 793,370	\$ 814,038	\$ 835,282	\$ 857,120	\$ 879,568	\$ 902,645	\$	926,370
Gastos											
Impuesto de Bienes Inmuebles	\$ 23,623	\$ 24,094	\$ 24,623	\$ 25,145	\$ 25,698	\$ 26,263	\$ 26,841	\$ 27,431	\$ 28,035	\$	28,651
Costo de Financiamiento (pago de intereses y amortización)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$	-
Seguros	\$ 14,331	\$ 14,617	\$ 14,938	\$ 15,255	\$ 15,590	\$ 15,933	\$ 16,284	\$ 16,642	\$ 17,008	\$	17,382
Impuesto sobre la renta	\$ 87,776	\$ 90,060	\$ 92,408	\$ 94,821	\$ 97,301	\$ 99,850	\$ 102,471	\$ 105,165	\$ 107,934	\$	110,781
Valoración financiera y técnica	\$ 3,089	\$ 3,151	\$ 3,220	\$ 3,288	\$ 3,360	\$ 3,434	\$ 3,510	\$ 3,587	\$ 3,666	\$	3,747
Mantenimiento	\$ 36,000	\$ -	\$	-							
Reserva anual de mantenimiento	\$ 2,000	\$ 28,187	\$ 30,557	\$ 33,127	\$ 35,913	\$ 38,933	\$ 42,207	\$ 45,757	\$ 49,605	\$	53,777
Comisión de Administración de la SAFI	\$ 94,490	\$ 96,375	\$ 98,490	\$ 100,579	\$ 102,790	\$ 105,052	\$ 107,363	\$ 109,725	\$ 112,139	\$	114,606
Total Gastos	\$ 261,309	\$ 256,484	\$ 264,235	\$ 272,214	\$ 280,652	\$ 289,466	\$ 298,675	\$ 308,307	\$ 318,386	\$	328,944
Flujo de Inversionistas del Fondo	\$ 473,353	\$ 497,214	\$ 509,027	\$ 521,155	\$ 533,386	\$ 545,816	\$ 558,444	\$ 571,261	\$ 584,259	\$	597,426
Valor Residual	\$ 4,755,801										

Valor Residual	\$ 4,	,755,801									
Flujos en valor presente	\$	436,633 \$	423,063 \$	399,514 \$	377,303 \$	356,201 \$	336,225 \$	317,318 \$	299,419 \$	282,476 \$	266,435
	<del>-</del>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Valor presente total	ς 8	250 387									

## Centro Comercial City Plaza, Guadalupe, Goicoechea, San José. Fondo de Inversión Popular Inmobiliario ZETA No diversificado



2.20%

2.20%

Ingresos por Alquiler (descontados)

Local #	Inquilino	Renta Mensual	Área m2	Incremento	Mes de	Та	rifa	Momento 0 Valor	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10
Eocul #	inquiino	nenta mensaa	(arrendable)	Annual	Incremento	Meses sin Aumento	Meses con Aumento	Actual	A110 1	Allo E	Allos	Allo	Allo	Allo	Allo 7	Allo	Allo	Allo 10
1	Inquilino 8	\$ 7,340	.2 212	3.0%	1-Mar	9	3	\$ 657,214	\$ 81,859	\$ 77,774	\$ 73,893	\$ 70,205	\$ 66,702	\$ 63,373	\$ 60,211	\$ 57,206	\$ 54,351	\$ 51,639
2	Inquilino 2	\$ 4,846	.6 243	1.5%	1-May	11	1	\$ 406,553	\$ 53,714	\$ 50,290	\$ 47,085	\$ 44,084	\$ 41,274	\$ 38,643	\$ 36,180	\$ 33,874	\$ 31,715	\$ 29,693
3	Inquilino 1	\$ 5,848	.9 223	1.5%	1-Jul	1	11	\$ 496,761	\$ 65,633	\$ 61,449	\$ 57,533	\$ 53,865	\$ 50,432	\$ 47,218	\$ 44,208	\$ 41,390	\$ 38,752	\$ 36,282
4	Inquilino 12	\$ 7,144	9 302	3.0%	1-Sep	3	9	\$ 649,249	\$ 80,867	\$ 76,831	\$ 72,997	\$ 69,355	\$ 65,894	\$ 62,605	\$ 59,481	\$ 56,513	\$ 53,693	\$ 51,013
5	Inquilino 13	\$ 566	8 8	3.0%	1-Nov	5	7	\$ 51,256	\$ 6,384	\$ 6,066	\$ 5,763	\$ 5,475	\$ 5,202	\$ 4,942	\$ 4,696	\$ 4,462	\$ 4,239	\$ 4,027
6	Inquilino 7	\$ 20,384	5 4497	2.5%	1-Jul	1	11	\$ 1,816,823	\$ 230,809	\$ 218,226	\$ 206,330	\$ 195,081	\$ 184,447	\$ 174,391	\$ 164,884	\$ 155,896	\$ 147,397	\$ 139,362
7	Inquilino 6	\$ 731	.5 20	3.0%	1-May	11	1	\$ 65,173	\$ 8,118	\$ 7,713	\$ 7,328	\$ 6,962	\$ 6,615	\$ 6,284	\$ 5,971	\$ 5,673	\$ 5,390	\$ 5,121
8	Inquilino 5	\$ 2,408	.4 81	3.0%	1-Oct	4	8	\$ 218,316	\$ 27,192	\$ 25,835	\$ 24,546	\$ 23,321	\$ 22,157	\$ 21,052	\$ 20,001	\$ 19,003	\$ 18,055	\$ 17,154
9	Inquilino 4	\$ 2,121	8 126	3.0%	1-Oct	4	8	\$ 192,335	\$ 23,956	\$ 22,761	\$ 21,625	\$ 20,546	\$ 19,520	\$ 18,546	\$ 17,621	\$ 16,741	\$ 15,906	\$ 15,112
10	Inquilino 3	\$ 2,654	0 132	2.0%	31-Aug	0	12	\$ 231,274	\$ 29,964	\$ 28,193	\$ 26,526	\$ 24,957	\$ 23,482	\$ 22,093	\$ 20,787	\$ 19,558	\$ 18,401	\$ 17,313
11	Inquilino 11	\$ 4,115	.5 195	4.0%	1-May	11	1	\$ 381,857	\$ 45,706	\$ 43,847	\$ 42,064	\$ 40,352	\$ 38,711	\$ 37,136	\$ 35,626	\$ 34,176	\$ 32,786	\$ 31,452
12	Inquilino 9	\$ 923	.2 51	4.0%	1-Jan	7	5	\$ 86,801	\$ 10,390	\$ 9,967	\$ 9,562	\$ 9,173	\$ 8,799	\$ 8,442	\$ 8,098	\$ 7,769	\$ 7,453	\$ 7,150
13	Inquilino 10	\$ 910	.6 45	3.0%	1-Apr	10	2	\$ 81,329	\$ 10,130	\$ 9,624	\$ 9,144	\$ 8,688	\$ 8,254	\$ 7,842	\$ 7,451	\$ 7,079	\$ 6,726	\$ 6,390
Total		\$ 59,997.	3 6135					\$ 5,334,941	\$ 674,723	\$ 638,577	\$ 604,394	\$ 572,065	\$ 541,489	\$ 512,569	\$ 485,214	\$ 459,339	\$ 434,863	\$ 411,709
											,		,		, , ,			,

Inflación CPI (EEUU)

Fuente: EIU

2.19%

2.12%

2.20%

Tasa de Descuento 8.4%

2.8%

Ingresos por Alquiler (sin descontar)

							Ta	rifa												
Local #	Inquilino	Renta	Mensual	Årea m2 (arrendable)	Incremento Annual	Mes de Incremento	Meses sin Aumento	Meses con Aumento	Momento 0 Valor Actual	Año	1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10
1	Inquilino 8	\$	7,340.24	212	3.0%	01/03/2026	9	3	\$ 1,017,345	\$ 88,	744	\$ 91,406	\$ 94,148	\$ 96,972	\$ 99,882	\$ 102,878	\$ 105,964	\$ 109,143	\$ 112,418	\$ 115,790
2	Inquilino 2	\$	4,846.57	243	1.5%	01/05/2026	11	1	\$ 623,236	\$ 58,	232	\$ 59,105	\$ 59,992	\$ 60,891	\$ 61,805	\$ 62,732	\$ 63,673	\$ 64,628	\$ 65,597	\$ 66,581
3	Inquilino 1	\$	5,848.94	223	1.5%	01/07/2025	1	11	\$ 761,524	\$ 71,	152	\$ 72,220	\$ 73,303	\$ 74,402	\$ 75,519	\$ 76,651	\$ 77,801	\$ 78,968	\$ 80,153	\$ 81,355
4	Inquilino 12	\$	7,144.90	302	3.0%	01/09/2025	3	9	\$ 1,005,014	\$ 87,	668	\$ 90,298	\$ 93,007	\$ 95,797	\$ 98,671	\$ 101,631	\$ 104,680	\$ 107,820	\$ 111,055	\$ 114,387
5	Inquilino 13	\$	566.84	8	3.0%	01/11/2025	5	7	\$ 79,343	\$ 6,	921	\$ 7,129	\$ 7,343	\$ 7,563	\$ 7,790	\$ 8,023	\$ 8,264	\$ 8,512	\$ 8,767	\$ 9,030
6	Inquilino 7	\$	20,384.51	4497	2.5%	01/07/2025	1	11	\$ 2,803,309	\$ 250,	220	\$ 256,475	\$ 262,887	\$ 269,459	\$ 276,196	\$ 283,101	\$ 290,178	\$ 297,433	\$ 304,869	\$ 312,490
7	Inquilino 6	\$	731.53	20	3.0%	01/05/2026	11	1	\$ 100,886	\$ 8,	800	\$ 9,064	\$ 9,336	\$ 9,616	\$ 9,905	\$ 10,202	\$ 10,508	\$ 10,823	\$ 11,148	\$ 11,482
8	Inquilino 5	\$	2,408.43	81	3.0%	01/10/2025	4	8	\$ 337,946	\$ 29,	479	\$ 30,364	\$ 31,274	\$ 32,213	\$ 33,179	\$ 34,174	\$ 35,200	\$ 36,256	\$ 37,343	\$ 38,464
9	Inquilino 4	\$	2,121.81	126	3.0%	01/10/2025	4	8	\$ 297,728	\$ 25,	971	\$ 26,750	\$ 27,553	\$ 28,379	\$ 29,231	\$ 30,107	\$ 31,011	\$ 31,941	\$ 32,899	\$ 33,886
10	Inquilino 3	\$	2,653.95	132	2.0%	31/08/2021	0	12	\$ 355,695	\$ 32,	484	\$ 33,134	\$ 33,797	\$ 34,473	\$ 35,162	\$ 35,865	\$ 36,583	\$ 37,314	\$ 38,061	\$ 38,822
11	Inquilino 11	\$	4,115.48	195	4.0%	01/05/2026	11	1	\$ 594,907	\$ 49,	550	\$ 51,532	\$ 53,594	\$ 55,737	\$ 57,967	\$ 60,286	\$ 62,697	\$ 65,205	\$ 67,813	\$ 70,526
12	Inquilino 9	\$	923.23	51	4.0%	01/01/2026	7	5	\$ 135,230	\$ 11,	263	\$ 11,714	\$ 12,182	\$ 12,670	\$ 13,177	\$ 13,704	\$ 14,252	\$ 14,822	\$ 15,415	\$ 16,031
13	Inquilino 10	\$	910.60	45	3.0%	01/04/2026	10	2	\$ 125,894	\$ 10,	982	\$ 11,311	\$ 11,651	\$ 12,000	\$ 12,360	\$ 12,731	\$ 13,113	\$ 13,506	\$ 13,911	\$ 14,329
Total		\$	59,997.03	6135					\$ 8,238,055.69	\$ 731,	467	\$ 750,502	\$ 770,066	\$ 790,174	\$ 810,842	\$ 832,086	\$ 853,924	\$ 876,372	\$ 899,449	\$ 923,174



Intereses generados por depósito de alquiler (descontados)

Local #	Inquilino	Depósito	mento 0 or Actual	Å	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	,	Año 7	Año 8	Año 9	ı	Año 10
1	Inquilino 8	\$ 7,360	\$ 1,896	\$	265	\$ 245	\$ 226	\$ 208	\$ 192	\$ 177	\$	164	\$ 151	\$ 139	\$	128
2	Inquilino 2	\$ 9,437	\$ 2,431	\$	340	\$ 314	\$ 290	\$ 267	\$ 246	\$ 227	\$	210	\$ 193	\$ 178	\$	165
3	Inquilino 1	\$ 6,732	\$ 1,734	\$	243	\$ 224	\$ 207	\$ 191	\$ 176	\$ 162	\$	150	\$ 138	\$ 127	\$	117
4	Inquilino 12	\$ 7,145	\$ 1,840	\$	258	\$ 238	\$ 219	\$ 202	\$ 187	\$ 172	\$	159	\$ 146	\$ 135	\$	125
5	Inquilino 13	\$ 567	\$ 146	\$	20	\$ 19	\$ 17	\$ 16	\$ 15	\$ 14	\$	13	\$ 12	\$ 11	\$	10
6	Inquilino 7	\$ 31,920	\$ 8,222	\$	1,151	\$ 1,062	\$ 980	\$ 904	\$ 833	\$ 769	\$	709	\$ 654	\$ 603	\$	557
7	Inquilino 6	\$ 732	\$ 188	\$	26	\$ 24	\$ 22	\$ 21	\$ 19	\$ 18	\$	16	\$ 15	\$ 14	\$	13
8	Inquilino 5	\$ 3,764	\$ 970	\$	136	\$ 125	\$ 116	\$ 107	\$ 98	\$ 91	\$	84	\$ 77	\$ 71	\$	66
9	Inquilino 4	\$ 2,122	\$ 547	\$	77	\$ 71	\$ 65	\$ 60	\$ 55	\$ 51	\$	47	\$ 43	\$ 40	\$	37
10	Inquilino 3	\$ 3,787	\$ 975	\$	137	\$ 126	\$ 116	\$ 107	\$ 99	\$ 91	\$	84	\$ 78	\$ 72	\$	66
11	Inquilino 11	\$ 5,738	\$ 1,478	\$	207	\$ 191	\$ 176	\$ 162	\$ 150	\$ 138	\$	127	\$ 118	\$ 108	\$	100
12	Inquilino 9	\$ 1,220	\$ 314	\$	44	\$ 41	\$ 37	\$ 35	\$ 32	\$ 29	\$	27	\$ 25	\$ 23	\$	21
13	Inquilino 10	\$ 1,211	\$ 312	\$	44	\$ 40	\$ 37	\$ 34	\$ 32	\$ 29	\$	27	\$ 25	\$ 23	\$	21
Total		\$ 81,735	\$ 21,053	\$	2,948	\$ 2,719	\$ 2,508	\$ 2,314	\$ 2,134	\$ 1,969	\$	1,816	\$ 1,675	\$ 1,545	\$	1,425

Gastos por Impuesto de Bienes Inmuebles (descontados)

0.25%

Tasa del Impuesto

	•		<u> </u>															
Local #	Inquilino	Área m²	Momento 0 Valor Actual	Año 1	Año 2	Añ	io 3	Año 4	Año 5	А	ño 6	A	Año 7	Año 8	A	Año 9	А	ño 10
1	Inquilino 8	212	\$ 5,847	\$ 753	\$ 709	\$	668	\$ 629	\$ 593	\$	559	\$	527	\$ 497	\$	469	\$	442
2	Inquilino 2	243	\$ 6,704	\$ 864	\$ 813	\$	766	\$ 722	\$ 680	\$	641	\$	605	\$ 570	\$	537	\$	507
3	Inquilino 1	223	\$ 6,134	\$ 790	\$ 744	\$	701	\$ 660	\$ 622	\$	587	\$	553	\$ 521	\$	492	\$	463
4	Inquilino 12	302	\$ 8,314	\$ 1,071	\$ 1,008	\$	950	\$ 895	\$ 844	\$	795	\$	750	\$ 707	\$	666	\$	628
5	Inquilino 13	8	\$ 221	\$ 28	\$ 27	\$	25	\$ 24	\$ 22	\$	21	\$	20	\$ 19	\$	18	\$	17
6	Inquilino 7	4497	\$ 123,984	\$ 15,975	\$ 15,029	\$	14,168	\$ 13,346	\$ 12,581	\$	11,860	\$	11,181	\$ 10,540	\$	9,937	\$	9,367
7	Inquilino 6	20	\$ 551	\$ 71	\$ 67	\$	63	\$ 59	\$ 56	\$	53	\$	50	\$ 47	\$	44	\$	42
8	Inquilino 5	81	\$ 2,225	\$ 287	\$ 270	\$	254	\$ 239	\$ 226	\$	213	\$	201	\$ 189	\$	178	\$	168
9	Inquilino 4	126	\$ 3,462	\$ 446	\$ 420	\$	396	\$ 373	\$ 351	\$	331	\$	312	\$ 294	\$	277	\$	262
10	Inquilino 3	132	\$ 3,644	\$ 469	\$ 442	\$	416	\$ 392	\$ 370	\$	349	\$	329	\$ 310	\$	292	\$	275
11	Inquilino 11	195	\$ 5,388	\$ 694	\$ 653	\$	616	\$ 580	\$ 547	\$	515	\$	486	\$ 458	\$	432	\$	407
12	Inquilino 9	51	\$ 1,394	\$ 180	\$ 169	\$	159	\$ 150	\$ 141	\$	133	\$	126	\$ 118	\$	112	\$	105
13	Inquilino 10	45	\$ 1,252	\$ 161	\$ 152	\$	143	\$ 135	\$ 127	\$	120	\$	113	\$ 106	\$	100	\$	95
Total	Total	6135	\$ 169,120	\$ 21,790	\$ 20,501	\$	19,325	\$ 18,204	\$ 17,161	\$	16,178	\$	15,251	\$ 14,378	\$	13,554	\$	12,778
	Tasa de Descuento		Inflación CPI (EEUU)	3.0%	2.0%		2.2%	2.1%	2.2%		2.2%		2.2%	2.2%		2.2%		2.2%
	Valor en libros	\$9,177,000	1 '															

### Centro Comercial City Plaza, Guadalupe, Goicoechea, San José. Fondo de Inversión Popular Inmobiliario ZETA No diversificado



# Gasto por Seguros (descontados)

Local #	Inquilino	Área m²	Mc	omento 0 Valor Actual	Año 1	P	Año 2	,	Año 3	P	Año 4	P	lño 5	,	Año 6	ļ	Año 7	ļ	Año 8	Año 9	A	ño 10
1	Inquilino 8	212	\$	3,547	\$ 457	\$	430	\$	405	\$	382	\$	360	\$	339	\$	320	\$	302	\$ 284	\$	268
2	Inquilino 2	243	\$	4,067	\$ 524	\$	493	\$	465	\$	438	\$	413	\$	389	\$	367	\$	346	\$ 326	\$	307
3	Inquilino 1	223	\$	3,721	\$ 479	\$	451	\$	425	\$	401	\$	378	\$	356	\$	336	\$	316	\$ 298	\$	281
4	Inquilino 12	302	\$	5,044	\$ 650	\$	611	\$	576	\$	543	\$	512	\$	483	\$	455	\$	429	\$ 404	\$	381
5	Inquilino 13	8	\$	134	\$ 17	\$	16	\$	15	\$	14	\$	14	\$	13	\$	12	\$	11	\$ 11	\$	10
6	Inquilino 7	4497	\$	75,218	\$ 9,691	\$	9,118	\$	8,595	\$	8,097	\$	7,633	\$	7,195	\$	6,783	\$	6,395	\$ 6,028	\$	5,683
7	Inquilino 6	20	\$	334	\$ 43	\$	41	\$	38	\$	36	\$	34	\$	32	\$	30	\$	28	\$ 27	\$	25
8	Inquilino 5	81	\$	1,350	\$ 174	\$	164	\$	154	\$	145	\$	137	\$	129	\$	122	\$	115	\$ 108	\$	102
9	Inquilino 4	126	\$	2,100	\$ 271	\$	255	\$	240	\$	226	\$	213	\$	201	\$	189	\$	179	\$ 168	\$	159
10	Inquilino 3	132	\$	2,211	\$ 285	\$	268	\$	253	\$	238	\$	224	\$	211	\$	199	\$	188	\$ 177	\$	167
11	Inquilino 11	195	\$	3,269	\$ 421	\$	396	\$	374	\$	352	\$	332	\$	313	\$	295	\$	278	\$ 262	\$	247
12	Inquilino 9	51	\$	846	\$ 109	\$	103	\$	97	\$	91	\$	86	\$	81	\$	76	\$	72	\$ 68	\$	64
13	Inquilino 10	45	\$	760	\$ 98	\$	92	\$	87	\$	82	\$	77	\$	73	\$	69	\$	65	\$ 61	\$	57
Total	Total	6135	\$	102,601	\$ 13,219	\$1	12,437	\$	11,724	\$1	11,044	\$1	0,411	\$	9,815	\$	9,253	\$	8,723	\$ 8,223	\$	7,752

Tasa de Descuento

8.41% Inflación CPI (EEUU)

3.0%

2.0% 2.2%

2.2%

2.2%

Valor asegurable Tasa de Seguro

9,624,754 0.1489%

# Gasto por Comisión de la SAFI (descontados)

Local #	Inquilino	Área m²	IV	Iomento 0 Valor Actual	ı	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10
1	Inquilino 8	212	\$	23,389	\$	3,014	\$ 2,835	\$ 2,673	\$ 2,518	\$ 2,373	\$ 2,237	\$ 2,109	\$ 1,988	\$ 1,875	\$ 1,767
2	Inquilino 2	243	\$	26,817	\$	3,455	\$ 3,251	\$ 3,064	\$ 2,887	\$ 2,721	\$ 2,565	\$ 2,418	\$ 2,280	\$ 2,149	\$ 2,026
3	Inquilino 1	223	\$	24,535	\$	3,161	\$ 2,974	\$ 2,804	\$ 2,641	\$ 2,490	\$ 2,347	\$ 2,213	\$ 2,086	\$ 1,966	\$ 1,854
4	Inquilino 12	302	\$	33,257	\$	4,285	\$ 4,031	\$ 3,800	\$ 3,580	\$ 3,375	\$ 3,181	\$ 2,999	\$ 2,827	\$ 2,665	\$ 2,513
5	Inquilino 13	8	\$	882	\$	114	\$ 107	\$ 101	\$ 95	\$ 90	\$ 84	\$ 80	\$ 75	\$ 71	\$ 67
6	Inquilino 7	4497	\$	495,937	\$	63,898	\$ 60,117	\$ 56,670	\$ 53,383	\$ 50,324	\$ 47,442	\$ 44,724	\$ 42,162	\$ 39,747	\$ 37,470
7	Inquilino 6	20	\$	2,205	\$	284	\$ 267	\$ 252	\$ 237	\$ 224	\$ 211	\$ 199	\$ 187	\$ 177	\$ 167
8	Inquilino 5	81	\$	8,899	\$	1,147	\$ 1,079	\$ 1,017	\$ 958	\$ 903	\$ 851	\$ 803	\$ 757	\$ 713	\$ 672
9	Inquilino 4	126	\$	13,848	\$	1,784	\$ 1,679	\$ 1,582	\$ 1,491	\$ 1,405	\$ 1,325	\$ 1,249	\$ 1,177	\$ 1,110	\$ 1,046
10	Inquilino 3	132	\$	14,576	\$	1,878	\$ 1,767	\$ 1,666	\$ 1,569	\$ 1,479	\$ 1,394	\$ 1,314	\$ 1,239	\$ 1,168	\$ 1,101
11	Inquilino 11	195	\$	21,551	\$	2,777	\$ 2,612	\$ 2,463	\$ 2,320	\$ 2,187	\$ 2,062	\$ 1,944	\$ 1,832	\$ 1,727	\$ 1,628
12	Inquilino 9	51	\$	5,575	\$	718	\$ 676	\$ 637	\$ 600	\$ 566	\$ 533	\$ 503	\$ 474	\$ 447	\$ 421
13	Inquilino 10	45	\$	5,010	\$	645	\$ 607	\$ 572	\$ 539	\$ 508	\$ 479	\$ 452	\$ 426	\$ 401	\$ 378
Total	Total	6135	\$	676,481	\$	87,160	\$ 82,002	\$ 77,301	\$ 72,817	\$ 68,644	\$ 64,713	\$ 61,006	\$ 57,511	\$ 54,217	\$ 51,111

Inflación CPI (EEUU)

2.0%

3.0%

2.2%

2.1%

2.2%

2.2%

2.2% 2.2%

2.2% 2.2%

Tasa de Descuento 8.41% Valor en Libros \$ 9,177,000 Comisión SAFI 1.00% 100.00% Tasa de Ocupación Prom

### Centro Comercial City Plaza, Guadalupe, Goicoechea, San José. Fondo de Inversión Popular Inmobiliario ZETA No diversificado



Gastos en Valoración Financiera y Técnica (descontados)

Local #	Inquilino	Área m²	Mor	mento 0 Valor Actual	Α	ño 1	A	ño 2	A	ño 3	A	ño 4	A	ño 5	Aí	ño 6	Α	ño 7	Α	ño 8	A	iño 9	Añ	ĭo 10
1	Inquilino 8	212	\$	765	\$	99	\$	93	\$	87	\$	82	\$	78	\$	73	\$	69	\$	65	\$	61	\$	58
2	Inquilino 2	243	\$	877	\$	113	\$	106	\$	100	\$	94	\$	89	\$	84	\$	79	\$	75	\$	70	\$	66
3	Inquilino 1	223	\$	802	\$	103	\$	97	\$	92	\$	86	\$	81	\$	77	\$	72	\$	68	\$	64	\$	61
4	Inquilino 12	302	\$	1,087	\$	140	\$	132	\$	124	\$	117	\$	110	\$	104	\$	98	\$	92	\$	87	\$	82
5	Inquilino 13	8	\$	29	\$	4	\$	3	\$	3	\$	3	\$	3	\$	3	\$	3	\$	2	\$	2	\$	2
6	Inquilino 7	4497	\$	16,212	\$ 2	2,089	\$	1,965	\$ 1	1,853	\$ 1	1,745	\$ 1	,645	\$ 1	,551	\$	1,462	\$ 1	1,378	\$	1,299	\$ 1	1,225
7	Inquilino 6	20	\$	72	\$	9	\$	9	\$	8	\$	8	\$	7	\$	7	\$	7	\$	6	\$	6	\$	5
8	Inquilino 5	81	\$	291	\$	37	\$	35	\$	33	\$	31	\$	30	\$	28	\$	26	\$	25	\$	23	\$	22
9	Inquilino 4	126	\$	453	\$	58	\$	55	\$	52	\$	49	\$	46	\$	43	\$	41	\$	38	\$	36	\$	34
10	Inquilino 3	132	\$	476	\$	61	\$	58	\$	54	\$	51	\$	48	\$	46	\$	43	\$	41	\$	38	\$	36
11	Inquilino 11	195	\$	705	\$	91	\$	85	\$	81	\$	76	\$	71	\$	67	\$	64	\$	60	\$	56	\$	53
12	Inquilino 9	51	\$	182	\$	23	\$	22	\$	21	\$	20	\$	18	\$	17	\$	16	\$	15	\$	15	\$	14
13	Inquilino 10	45	\$	164	\$	21	\$	20	\$	19	\$	18	\$	17	\$	16	\$	15	\$	14	\$	13	\$	12
Total	Total	6135	\$	22,114	\$ :	2,849	\$	2,681	\$ 2	2,527	\$ 2	2,380	\$ 2	2,244	\$ 2	2,115	\$	1,994	\$ -	1,880	\$	1,772	\$ 1	1,671

Tasa de Descuento	8.41%
Último valor	\$ 3,000.00



# Gasto de Mantenimiento (descontado)

Local #	Inquilino	Área m²	M	lomento 0 Valor Actual	Año 1	A	ĭo 2	Α	ño 3	Añ	io 4	Añ	o 5	Aŕ	io 6	А	ño 7	Α	ño 8	Ai	ño 9	Aŕ	ĭo 10
1	Inquilino 8	212	\$	1,148	\$ 1,148.14	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
2	Inquilino 2	243	\$	1,316	\$ 1,316.38	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
3	Inquilino 1	223	\$	1,204	\$ 1,204.39	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
4	Inquilino 12	302	\$	1,633	\$ 1,632.55	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
5	Inquilino 13	8	\$	43	\$ 43.30	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
6	Inquilino 7	4497	\$	24,345	\$ 24,344.67	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
7	Inquilino 6	20	\$	108	\$ 108.26	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
8	Inquilino 5	81	\$	437	\$ 436.83	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
9	Inquilino 4	126	\$	680	\$ 679.76	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
10	Inquilino 3	132	\$	715	\$ 715.49	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
11	Inquilino 11	195	\$	1,058	\$ 1,057.91	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
12	Inquilino 9	51	\$	274	\$ 273.68	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
13	Inquilino 10	45	\$	246	\$ 245.91	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
Total	Total	6135	\$	33,207	\$ 33,207.27	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-

3.0% 2.0%

2.2%

2.1%

2.2%

2.2%

2.2%

2.2%

2.2%

2.2%

Inflación CPI (EEUU)

Mantenimiento 2025	36000
Tasa de Descuento	8.4%
Costo de Mantenimiento mensual por m2	0
Tasa de Ocupación	0%



# Gasto reserva anual (descontada)

Local #	Inquilino	Área m²	Momento 0 Valor Actual	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10
1	Inquilino 8	212	\$ 16,667	\$ 63.79	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85
2	Inquilino 2	243	\$ 16,677	\$ 73.13	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85
3	Inquilino 1	223	\$ 16,671	\$ 66.91	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85
4	Inquilino 12	302	\$ 16,694	\$ 90.70	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85
5	Inquilino 13	8	\$ 16,606	\$ 2.41	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85
6	Inquilino 7	4497	\$ 17,956	\$ 1,352.48	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85
7	Inquilino 6	20	\$ 16,610	\$ 6.01	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85
8	Inquilino 5	81	\$ 16,628	\$ 24.27	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85
9	Inquilino 4	126	\$ 16,641	\$ 37.76	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85
10	Inquilino 3	132	\$ 16,643	\$ 39.75	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85
11	Inquilino 11	195	\$ 16,662	\$ 58.77	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85
12	Inquilino 9	51	\$ 16,619	\$ 15.20	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85
13	Inquilino 10	45	\$ 16,617	\$ 13.66	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85	\$ 1,844.85
Total	Total	6135	\$ 217,692	\$ 1,844.85	\$ 23,983.03	\$ 23,983.03	\$ 23,983.03	\$ 23,983.03	\$ 23,983.03	\$ 23,983.03	\$ 23,983.03	\$ 23,983.03	\$ 23,983.03
			Inflación CPI (EEUU)	3.0%	2.0%	2.2%	2.1%	2.2%	2.2%	2.2%	2.2%	2.2%	2.2%

# Gasto reserva anual (sin descontar)

Local #	Inquilino	Área m²	Mo	omento 0 Valor Actual	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10
1	Inquilino 8	212	\$	27,613	\$ 69.15	\$ 2,168.20	\$ 2,350.55	\$ 2,548.23	\$ 2,762.53	\$ 2,994.86	\$ 3,246.73	\$ 3,519.78	\$ 3,815.79	\$ 4,136.70
2	Inquilino 2	243	\$	27,623	\$ 79.28	\$ 2,168.20	\$ 2,350.55	\$ 2,548.23	\$ 2,762.53	\$ 2,994.86	\$ 3,246.73	\$ 3,519.78	\$ 3,815.79	\$ 4,136.70
3	Inquilino 1	223	\$	27,616	\$ 72.54	\$ 2,168.20	\$ 2,350.55	\$ 2,548.23	\$ 2,762.53	\$ 2,994.86	\$ 3,246.73	\$ 3,519.78	\$ 3,815.79	\$ 4,136.70
4	Inquilino 12	302	\$	27,642	\$ 98.32	\$ 2,168.20	\$ 2,350.55	\$ 2,548.23	\$ 2,762.53	\$ 2,994.86	\$ 3,246.73	\$ 3,519.78	\$ 3,815.79	\$ 4,136.70
5	Inquilino 13	8	\$	27,546	\$ 2.61	\$ 2,168.20	\$ 2,350.55	\$ 2,548.23	\$ 2,762.53	\$ 2,994.86	\$ 3,246.73	\$ 3,519.78	\$ 3,815.79	\$ 4,136.70
6	Inquilino 7	4497	\$	29,010	\$ 1,466.23	\$ 2,168.20	\$ 2,350.55	\$ 2,548.23	\$ 2,762.53	\$ 2,994.86	\$ 3,246.73	\$ 3,519.78	\$ 3,815.79	\$ 4,136.70
7	Inquilino 6	20	\$	27,550	\$ 6.52	\$ 2,168.20	\$ 2,350.55	\$ 2,548.23	\$ 2,762.53	\$ 2,994.86	\$ 3,246.73	\$ 3,519.78	\$ 3,815.79	\$ 4,136.70
8	Inquilino 5	81	\$	27,570	\$ 26.31	\$ 2,168.20	\$ 2,350.55	\$ 2,548.23	\$ 2,762.53	\$ 2,994.86	\$ 3,246.73	\$ 3,519.78	\$ 3,815.79	\$ 4,136.70
9	Inquilino 4	126	\$	27,584	\$ 40.94	\$ 2,168.20	\$ 2,350.55	\$ 2,548.23	\$ 2,762.53	\$ 2,994.86	\$ 3,246.73	\$ 3,519.78	\$ 3,815.79	\$ 4,136.70
10	Inquilino 3	132	\$	27,586	\$ 43.09	\$ 2,168.20	\$ 2,350.55	\$ 2,548.23	\$ 2,762.53	\$ 2,994.86	\$ 3,246.73	\$ 3,519.78	\$ 3,815.79	\$ 4,136.70
11	Inquilino 11	195	\$	27,607	\$ 63.72	\$ 2,168.20	\$ 2,350.55	\$ 2,548.23	\$ 2,762.53	\$ 2,994.86	\$ 3,246.73	\$ 3,519.78	\$ 3,815.79	\$ 4,136.70
12	Inquilino 9	51	\$	27,560	\$ 16.48	\$ 2,168.20	\$ 2,350.55	\$ 2,548.23	\$ 2,762.53	\$ 2,994.86	\$ 3,246.73	\$ 3,519.78	\$ 3,815.79	\$ 4,136.70
13	Inquilino 10	45	\$	27,558	\$ 14.81	\$ 2,168.20	\$ 2,350.55	\$ 2,548.23	\$ 2,762.53	\$ 2,994.86	\$ 3,246.73	\$ 3,519.78	\$ 3,815.79	\$ 4,136.70
Total	Total	6135	\$	360,064	\$ 2,000.00	\$ 28,186.60	\$ 30,557.09	\$ 33,126.94	\$ 35,912.92	\$ 38,933.20	\$ 42,207.48	\$ 45,757.13	\$ 49,605.30	\$ 53,777.11



# Gasto en Impuesto Sobre la Renta (descontado)

Local #	Inquilino	М	lomento 0 Valor Actual	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	,	Año 10
1	Inquilino 8	\$	78,866	\$ 9,823	\$ 9,333	\$ 8,867	\$ 8,425	\$ 8,004	\$ 7,605	\$ 7,225	\$ 6,865	\$ 6,522	\$	6,197
2	Inquilino 2	\$	48,786	\$ 6,446	\$ 6,035	\$ 5,650	\$ 5,290	\$ 4,953	\$ 4,637	\$ 4,342	\$ 4,065	\$ 3,806	\$	3,563
3	Inquilino 1	\$	59,611	\$ 7,876	\$ 7,374	\$ 6,904	\$ 6,464	\$ 6,052	\$ 5,666	\$ 5,305	\$ 4,967	\$ 4,650	\$	4,354
4	Inquilino 12	\$	77,910	\$ 9,704	\$ 9,220	\$ 8,760	\$ 8,323	\$ 7,907	\$ 7,513	\$ 7,138	\$ 6,782	\$ 6,443	\$	6,122
5	Inquilino 13	\$	6,151	\$ 766	\$ 728	\$ 692	\$ 657	\$ 624	\$ 593	\$ 564	\$ 535	\$ 509	\$	483
6	Inquilino 7	\$	218,019	\$ 27,697	\$ 26,187	\$ 24,760	\$ 23,410	\$ 22,134	\$ 20,927	\$ 19,786	\$ 18,707	\$ 17,688	\$	16,723
7	Inquilino 6	\$	7,821	\$ 974	\$ 926	\$ 879	\$ 835	\$ 794	\$ 754	\$ 717	\$ 681	\$ 647	\$	614
8	Inquilino 5	\$	26,198	\$ 3,263	\$ 3,100	\$ 2,946	\$ 2,799	\$ 2,659	\$ 2,526	\$ 2,400	\$ 2,280	\$ 2,167	\$	2,058
9	Inquilino 4	\$	23,080	\$ 2,875	\$ 2,731	\$ 2,595	\$ 2,465	\$ 2,342	\$ 2,226	\$ 2,114	\$ 2,009	\$ 1,909	\$	1,813
10	Inquilino 3	\$	27,753	\$ 3,596	\$ 3,383	\$ 3,183	\$ 2,995	\$ 2,818	\$ 2,651	\$ 2,494	\$ 2,347	\$ 2,208	\$	2,078
11	Inquilino 11	\$	45,823	\$ 5,485	\$ 5,262	\$ 5,048	\$ 4,842	\$ 4,645	\$ 4,456	\$ 4,275	\$ 4,101	\$ 3,934	\$	3,774
12	Inquilino 9	\$	10,416	\$ 1,247	\$ 1,196	\$ 1,147	\$ 1,101	\$ 1,056	\$ 1,013	\$ 972	\$ 932	\$ 894	\$	858
13	Inquilino 10	\$	9,759	\$ 1,216	\$ 1,155	\$ 1,097	\$ 1,043	\$ 991	\$ 941	\$ 894	\$ 849	\$ 807	\$	767
Total	Total	\$	640,193	\$ 80,967	\$ 76,629	\$ 72,527	\$ 68,648	\$ 64,979	\$ 61,508	\$ 58,226	\$ 55,121	\$ 52,184	\$	49,405

Tasa de Descuento 8.41% Impuesto 12%



#### D. Consulta de estudio de registro de la finca.

REGESTRO NACIONAL CONSULTA POR NÚMERO DE FENCA MATRÍCULA: 632164---000 PROVINCIA: SAN JOSÉ FINCA: 632164 DUPLICADO: HORIZONTAL: DERECHO: 000 SEGREGACIONES: NO HA NATURALEZA: TERRENO COMERCIAL SITUADA EN EL DISTRITO 1-GUADALUPE CANTON 8-GOICOECHEA DE LA PROVINCIA DE SAN JOSÉ LINDEROS: NORTE: CALLE PUBLICA SUR: CELIA VARGAS SOLIS, HILDA VARGAS SOLIS, MARVIN GONZALEZ RODRIGUEZ, MARCOS CHAVEZ ARAYA, HORTENCIA CALDERON SALAZAR Y MARIO SOLIS UMA#A ESTE : CALLE PUBLICA, ALFREDO RETANA ROBLETO, JORGE RETANA ROBLETO, JORGE ROJAS VARGAS, ANA CRISTINA MU#OZ CERDAS, MARIA MENDEZ MURILLO, MARIA COTO MARIN, HERBERT VIQUEZ VIQUEZ, BERTA CORDERO GUILLEN, BERTHA MARIN GONZALEZ, MARIA DEL CARMEN CABRERA CRESPO, MARI **OESTE: FRENTE A CALLE PUBLICA** MIDE: SEIS MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE METROS CUADRADOS FINCA CON LOCALIZACIONES EN FOLIO REAL:NO HAY ANTECEDENTES DOMINIO DE LA FINCA: FINCA DERECHO INSCRITA EN 1-00505096 000 FOLIO REAL 1-00584901 000 FOLIO REAL VALOR FISCAL: 6,304,356,000.00 COLONES FONDO DE INVERSION POPULAR INMOBILIARIO ZETA NO DIVERSIFICADO CEDULA JURIDICA 3-110-633633 ESTIMACIÓN O PRECIO: ONCE MILLONES CIEN MIL DOLARES DUEÑO DEL DOMINIO PRESENTACIÓN: 2015-00275338-01 FECHA DE INSCRIPCIÓN: 22-JUL-2015 ANOTACIONES SOBRE LA FINCA: NO HAY **GRAVAMENES & AFECTACIONES: SI HAY** SERVIDUMBRE TRASLADADA CITAS: 311-15774-01-0002-001 FINCA REFERENCIA 1076153 000 AFECTA A FINCA: 1-00632164 -000 CANCELACIONES PARCIALES: NO HAY ANOTACIONES DEL GRAVAMEN: NO HAY CITAS: 2017-698534-01-0001-001 INICIA EL: 31-OCT-2017 FINALIZA EL: 31-OCT-2020 AFECTA A FINCA: 1-00632164 -000 MONTO: SETENTA MIL DOLARES INTERESES: CORRIENTES A UNA TASA ANUAL INTEGRADA POR DOS FACTORES UNO VARIABLE LA TASA LIBOR Y OTRO FIXO DE 4,75 %, REVISABLE Y AIUSTABLE EN FORMA SEMESTRAL DURANTE EL PLAZO DE VIGENCIA: INICIA: 31 DE OCTUBRE DE 2017 VENCE: 31 DE OCTUBRE DE 2020 FORMA DE PAGO: HIPOTECA ABIERTA RENUNCIAS: DOMICILIO, REQUERIMIENTOS DE PAGO Y TRAMITES DE JUICIO EJECUTIVO RESPONDE POR: SETENTA MIL DOLARES GRADO: PRIMER GRADO BASE DE REMATE: CAPITALRESPONDE **ACREEDOR** BANCO INTERNACIONAL DE COSTA RICA SOCIEDAD ANONIMA CEDULA JURIDICA 3-012-039728 DELIDOR FONDO DE INVERSION POPULAR INMOBILIARIO ZETA NO DIVERSIFICADO CEDULA JURIDICA 3-110-633633 CANCELACIONES PARCIALES: NO HAY ANOTACIONES DEL GRAVAMEN: NO HAY Emitido el 16-06-2025 a las 16:29 horas ir: Regreser Con



### E. Consulta de estudios de registro y su correspondiente plano de catastro.

Plano(s) Catastrado(s)

Provincia: 1 - SAN JOSÉNúmero Inscripción: 1588674 Año Inscripción: 06 Jul 2012 Área Plano: 6,819.00

Bloque: Lote:

Estado: INSCRITO Coordenada Norte: 214850.0 Coordenada Este: 531150.0 CRTM Norte: 1100223.0 CRTM Este: 494813.0 Verificado Zona Catastrada: No

Ubicación(es)

Provincia Cantón Distrito
1 - SAN JOSÉ8 - GOICOECHEA1 - GUADALUPE

Titulares(es)

Identificacion	Nombre	Primer Apellido	Segundo Apellido
3101079006	BANCO IMPROSA SOCIEDAD ANONIMA		

Fraccionamiento(s) Plano: Inexistente(s)

Finca(s)

Provincia	Número Finca	Sub-matrícula	Duplicado	<b>Matriz Filial</b>	Inmueble
1 - SAN JOSÉ	505096	000			
1 - SAN JOSÉ	584901	000			

Finca(s) Generada(s)

Código Provincia	Número Finca	Sub-matrícula	Duplicado	Matriz Filial
1 - SAN JOSE	632164	0		

Plano(s) Hijo(s): Inexistente(s)

Plano(s) Padre(s)

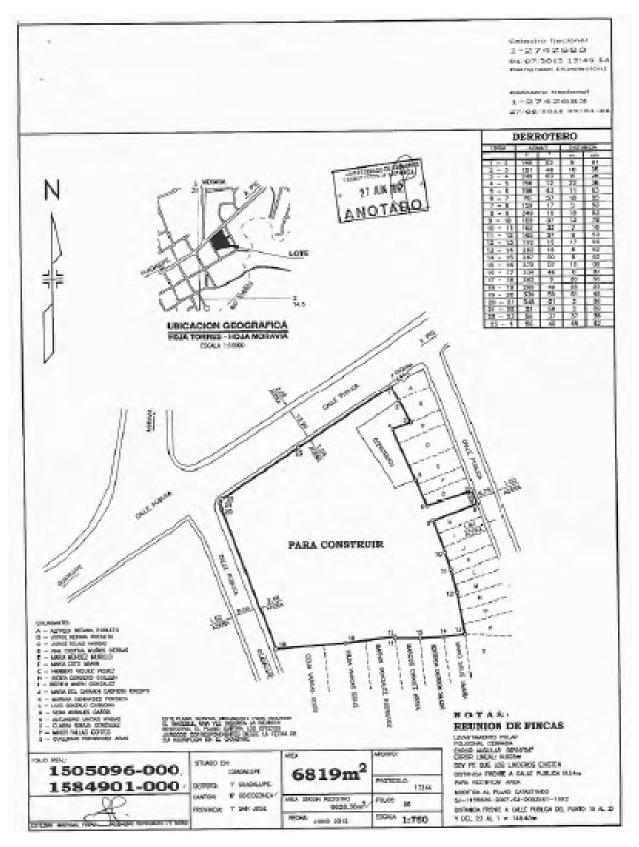
Código Provincia	Número	Año
1 - SAN JOSÉ	53561	1992
1 - SAN JOSÉ	1156606	2007

Anotaciones: Inexistente(s)

El Registro Inmobiliario advierte que las anotaciones registrales antes del 25 de mayo del 2011 no están disponibles para ser consultadas por este medio.

Imprimir







# F. Fotografías



Vista general de inmueble y estacionamientos primer nivel.



Vista general de inmueble y estacionamientos primer nivel.



Local 1A



Local 1B



Local 2



Local 3 y 4





Local 5



Local 6



Local 7 primer nivel.



Local 7 segundo nivel.



Local 7 vestidores.



Local 7 escaleras eléctricas y ascensor.





Bodegas



Tableros eléctricos principales.



Local 7 segundo nivel



Local 7 segundo nivel



Local 7 primer nivel



Local 7 primer nivel





Locales 8, 9, 10 y 11.



Local 13.



Local 18



Local 12.



Local 14, 15, 16, y 17.



S>tano de estacionamientos.





Sistema hidroneumático contraincendio.



Elevador.



Pasillos comunes.



Medidores eléctricos.



Planta eléctrica de áreas comunes.



Andén de carga y descarga.





Estacionamiento primer nivel



Techos del inmueble.



#### 16. Apéndice

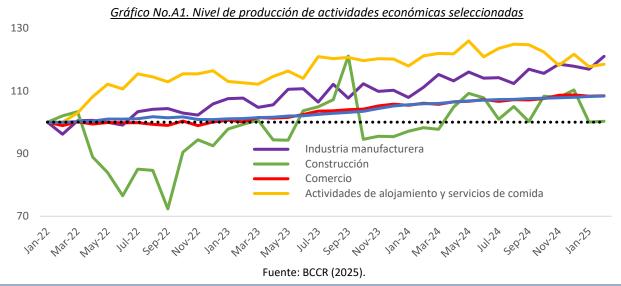
#### A. Perspectiva Económica II Semestre 2025

### Perspectiva Macroeconómica

- Las tasas de ocupación de los inmuebles tienen una perspectiva positiva, principalmente los relacionados con el sector exportador. Los inmuebles ligados a turismo y comercio van a tender a moderarse.
- La tasa de descuento va a disminuir o mantenerse conforme la FED ceda en su política monetaria, y
  se modere la tendencia a la baja del riesgo país para Costa Rica. No obstante, la coyuntura de la
  política internacional genera incertidumbre que afecta las perspectivas futuras de crecimiento y por
  ende de los negocios inmobiliarios.
- Se espera que el tipo de cambio se estabilice en valores alrededor de 500 colones debido a menores diferenciales de tasas de interés respecto a la FED y las intervenciones en el mercado cambiario del BCCR.

#### **Actividad Económica**

El crecimiento de la producción continua en niveles por encima de los históricos, impulsado por la industria manufacturera. El crecimiento interanual para febrero de 2025 del Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE) fue de 4,1%, confirmando una tendencia de la producción a estabilizarse alrededor de este nivel. Este crecimiento fue explicado, principalmente, por la industria manufacturera la cual creció a una tasa de 6,1%, y por la actividad del régimen especial que creció a una tasa de 12,2% para febrero de 2025, y que lleva ocho meses crecimiento a tasas por encima del 10%. En cuanto al régimen regular, este ha experimentado tasas de crecimiento interanuales bastante menores, creciente a 2,3% interanualmente en febrero de 2025, ubicándose en niveles por debajo del crecimiento promedio de la economía. En particular, de acuerdo con BCCR (2025), la economía se ha visto impulsada principalmente por la actividad manufacturera en regímenes especiales, donde destacan la producción de dispositivos médicos. Relacionado con esta actividad, la construcción con destino privado tuvo un desempeño determinado por ejecución de proyectos como naves industriales, edificios de oficinas y centros comerciales. Sin embargo, todo el sector construcción tuvo tasas que tendieron a moderarse en comparación con el año anterior. Asimismo, el comercio también tuvo un comportamiento moderado como la construcción. Las actividades que han tenido un crecimiento bajo o negativo han sido turismo y agricultura, afectadas por eventos meteorológicos y por temporada baja de visitación de turistas.





El cambio en los precios a la construcción (gráfico No.A2) durante el primer trimestre de 2025 fue de -0,2%, incluso por debajo de la inflación interanual para marzo de 2025 (1,21%). Estos precios están experimentando una caída desde el tercer trimestre de 2022 de la mano de una caída en los precios de las materias primas importadas (gráfico No.A3). La caída en el precio del petróleo explicó explica la caída en el precio de las materias primas, las cuales han disminuido su ritmo de decrecimiento por el aumento del precio de transporte marítimo. Adicionalmente, la tendencia a la baja del tipo de cambio ha sumado a la baja en los precios. Sin embargo, aún existe incertidumbre sobre los precios de las materias primas por las tensiones geopolíticas y los efectos del cambio climático. Además, existe el riesgo de un efecto rebote del tipo de cambio.



Fuente: INEC y BCCR (2025).

La inflación se encuentra por debajo del rango meta de inflación, reflejando una política monetaria que sobre reaccionó para anclar expectativas de inflación en el periodo posterior a la pandemia. El IPC registró una inflación interanual de 0,37% en abril de 2025, luego de un período de alta inflación que respondía a un fenómeno importado que se puede dividir en: (i) la disrupción en las cadenas globales de suministros por cuellos de botella en los puertos chinos; (ii) menor oferta de materias primas por la guerra entre Ucrania y Rusia (antes mencionada); y (iii) la depreciación del tipo de cambio que encareció los productos importados. En primer lugar, el aumento de tasas de interés del mercado por la reacción del Banco Central para anclar las expectativas al rango meta, lo cual ha encareció el endeudamiento para el sector público y privado. La tendencia a la baja en los precios de los combustibles y de la electricidad determinaron en gran parte las bajas tasas de inflación. El aumento de tasas de interés como medida de política monetaria para controlar la inflación, contribuyó a restituir el premio por ahorrar en moneda nacional y evitar la dolarización del ahorro financiero y ha tendido a moderar los precios, pero al mismo tiempo a apreciar el tipo de cambio.

Por otro lado, las cifras fiscales mejoraron desde la recuperación de la economía del shock del Covid-19 y gracias a la reforma fiscal del 2018, y el compromiso del gobierno de respectar el proceso de consolidación fiscal. En efecto, la deuda del Gobierno Central, a pesar de haber aumentado alrededor de 10 puntos porcentuales en 2020, tiene una perspectiva a caer en el mediano plazo. Gracias a la reforma fiscal de 2018, el gobierno está percibiendo superávits primarios que le permiten ir disminuyendo las necesidades de financiamiento. Por el lado del gasto, la reforma fiscal ha ayudado a contener el crecimiento por medio de la implementación de la regla fiscal, la cual se encuentra en su escenario más restrictivo, así como las medidas de salarios que han ayudado a contener el crecimiento desmedido en esta partida. Sin embargo, los superávits primarios están disminuyendo y el ritmo para disminuir la deuda se está ralentizando. En efecto, el balance primario pasó de 2,1% del PIB en 2022 a 1,1% en 2024. Además, el balance acumulado a febrero de 2025 fue de 0,1% del PIB, menor al 0,3% de 2024 y 2025.



Las exportaciones se aceleraron, impulsadas por el sector manufacturero en zona franca y en el régimen definitivo. En particular, las exportaciones crecieron interanualmente en marzo en un 10,9%, por encima de las tasas de crecimiento de la economía y por encima de las tasas de 2024. Además, las diferencias entre el régimen regular y el régimen especial (zonas francas) crea la sensación de dos economías: la conectada con el resto del mundo y la doméstica con altos costos de operación y sin encadenamientos con el régimen especial. De hecho, el gráfico No.A4 muestra la diferencia del IMAE en el régimen regular y régimen especial, donde es claro que el sector externo es el que más mueve "la aguja". Este sector está financiado por la inversión extranjera directa (IED), que es la forma en que el país cubre el déficit de cuenta corriente y que es una muestra de una dinámica saludable en la balanza de pagos y pocos riesgos de que se trasladen desequilibrios externos al tipo de cambio.

<u>Gráfico No.A4. Índice Mensual de Actividad Económica por Régimen</u> 150 Régimen Definitivo 140 Régimen Especial 130 120 110 100 90 Septiembre 2022 Septiembre 2014 Moviembre 2014 Woviembre 2022 Martol202a Enerol2023 Watto/2023 May012023 Septiembre 2023 Moviembre 202? May01202A Enerol 2021

Fuente: BCCR (2025).

La economía de los Estados Unidos mejoró su perspectiva de crecimiento; muestra un lento crecimiento y una inflación alta que persistirá por los próximos 24 meses, pero que ya empieza a ceder. Estos altos niveles de inflación han obligado a la Fed (Reserva Federal) a aumentar la tasa de política monetaria hasta los 4,75%, uno de los valores el valor más elevados después de la pandemia, esto para que las expectativas de inflación no se desanclen de la meta del 2%. El aumento de la tasa de política monetaria de la Fed ha dado resultados, logrando que la inflación disminuya desde 9% hasta 3%. Por esto, se espera que en la próxima reunión de política monetaria de la Fed, se disminuya la tasa.



Fuente: Reserva Federal de St Louis.



Tabla No.A1. Proyecciones a dos años de las principales variables macroeconómicas

	2025	2026
Crecimiento CRC	3,6%	3,8%
Construcción	2,4%	2,9%
Comercio	3,2%	3,4%
Hoteles y restaurantes	3,0%	3,9%
Inflación	3,0%	3,0%
Tipo de cambio (prom. período)	500	500
Déficit fiscal (% del PIB)	-3,3	-3,1
Deuda (% del PIB)	59,5	59,1

Fuente: BCCR (2025)<sup>8</sup> y Ministerio de Hacienda (2023)<sup>9</sup>

### Perspectivas en la valorización de inmuebles

El valor de los inmuebles se ve afectado por la dinámica de las variables mencionadas anteriormente, tanto en el enfoque de ingresos, como en los enfoques de mercado y pericial. A continuación, se explica el mecanismo de transmisión de la dinámica de la economía en las variables clave en la valoración, así como la perspectiva para el próximo año.

Tasa de ocupación. La tasa de ocupación depende de la actividad económica. Entre más crezca la economía, mayores tasas de ocupación se esperan en los inmuebles, lo cual mejora su valor desde la perspectiva del enfoque de ingresos y de mercado (mayores precios de referencia por mayor demanda de inmuebles). Sin embargo, es importante acotar que el efecto es heterogéneo y que depende mucho de la naturaleza del inmueble. Por ejemplo, las bodegas y naves industriales se ven muy beneficiadas por actividades de manufactura, transporte y almacenaje e industria manufacturera. Asimismo, la actividad en regímenes especiales está muy correlacionada con el uso de este tipo de inmueble. Por otro lado, los edificios de oficinas y locales comerciales, están más relacionados con las actividades de comercio y actividades inmobiliarias (subcategorías del IMAE, ver gráfico No.A1). La perspectiva es que las tasas de ocupación aumenten en consonancia con el incremento en crecimiento económico, que se espera mejore las tasas de ocupación en los inmuebles asociados a manufactura principalmente. Se espera, además, que las tasas de ocupación se mantengan similares a las actuales.

Tasa de descuento. Esta depende del riesgo país y de la política monetaria de los Estados Unidos, de acuerdo con su fórmula de cálculo. En particular, la política monetaria de los Estados Unidos está cediendo poco a poco por el control de la inflación. Cómo se mencionó anteriormente, la inflación en los Estados Unidos está en niveles históricamente altos, por lo que la FED ha respondido aumentando las tasas de interés para que las expectativas de inflación no se desanclen. Por esto, se espera que la tasa de política monetaria de la reserva federal ceda lentamente, afectando la tasa de descuento levemente hacia la baja. Por otro lado, el riesgo país sigue con una tendencia a la estabilidad. El Gobierno de Costa Rica llevó a cabo una reforma fiscal que ha surtido efecto, pues se han generado superávits primarios que ayudan a disminuir las necesidades de financiamiento y la relación de deuda a PIB, incluso más de lo que esperaban organismos internacionales como el FMI. Sin embargo, el rendimiento de las reforma está mermando, por lo que se espera que la deuda baje a un ritmo lento. Esto último se ve reflejado en proyecciones más conservadoras de baja en la razón de deuda PIB, por lo que se espera que el componente de riesgo país de la tasa de descuento se mantenga constante. Finalmente, la coyuntura de la política internacional genera incertidumbre que afecta las perspectivas futuras de crecimiento y por ende de los negocios inmobiliarios.

o

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Informe de Política Monetaria Abril 2025.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Marco Fiscal de Mediano Plazo 2024-2029.



**Tipo de cambio**. El tipo de cambio va a tender a apreciarse hacia los 500 colones. No se espera que haya presiones a la baja o al alza muy marcadas por parte del Gobierno Central o las operadoras de pensiones. Sin embargo, hay riesgos que pueden mover los valores del tipo de cambio hacia niveles más bajos a los actuales, principalmente la tendencia de *nearshoring* que atrae más IED y mejora en el sector turismo. Esto puede ser un factor positivo, pues vuelve los precios de alquiler más atractivos para clientes que generan colones con su actividad económica, por lo que puede mejorar las tasas de ocupación. Sin embargo, la perspectiva es que el tipo de cambio se mantenga.

**Stock de Inmuebles**. El aumento en las materias primas en períodos anteriores ha llevado a bajos niveles de crecimiento en el sector construcción, principalmente en lo correspondiente a inmuebles comerciales y residenciales. Esto significa que el stock de inmuebles en el parque inmobiliario crece lento y, por lo tanto, los precios de alquiler tienden a moderarse, o incrementarse por un freno en la oferta de nuevos edificios siempre y cuando existe demanda de alquiler. Este factor, combinado con mayor actividad económica de ciertos sectores, podría permitir renegociar al alza los contratos de alquiler.

**Costos de construcción**. Los bajos niveles de crecimiento del sector construcción en el mundo, así como las perspectivas a la baja de la actividad económica en los Estados Unidos, auguran un menor crecimiento e incluso caídas (como ya se está observando) en los precios de las materias primas. Consecuentemente, se espera que los costos de construcción en el mercado nacional empiecen a descender y se reflejen en menores niveles del índice de precios.

#### Perspectivas en los Enfoques de Valuación

Inmuebles Industriales. Se espera que la actividad económica continue con un crecimiento sostenido para lo que resta del 2025. Esto es una oportunidad para mejorar las tasas de ocupación, y negociar mejores contratos de arrendamientos por mayor demanda. Además, se espera que las tasas de descuento se mantengan en valores similares a las actuales o ligeramente superiores, puesto que se espera una moderación de la política monetaria de Estados Unidos y no se esperan mejoras adicionales en el riesgo país ya que, se asume que el mercado ya internalizó los avances en política monetaria del gobierno de Costa Rica. Ante una mejor perspectiva de económica y tasas de descuento relativamente estables, se espera que el valor de los inmuebles incremente moderadamente por tasas de ocupación y mejores precios de alquiler en nuevos contratos.

**Inmuebles Comerciales y Oficinas**. Dado el crecimiento económico y la merma en las políticas de teletrabajo, se espera que la demanda aumente por espacios comerciales, y de oficinas para al menos las Clase A<sup>+</sup>, A y B.

**Inmuebles en Zonas Turísticas**. Se espera que las zonas turísticas experimenten un estancamiento o lento crecimiento, se espera que el valor de estos inmuebles se mantenga estable.



71

# B. Riesgos de la valoración razonable para el inmueble

#### RIESGOS DE LA VALORACION RAZONABLE PARA UN INMUEBLE

Los riesgos son situaciones que, en caso de suceder, pueden afectar las condiciones en las que fueron considerados los datos de entrada para la Valoración Razonable. Como lo indica la NIIF 13, estos deben ser considerados dependiendo del Enfoque aplicado ya que, podrían perturbar el valor del inmueble y por ende de la cartera y de las inversiones, generar un rendimiento menor al esperado o, inclusive, causarle pérdida en los inversionistas del Fondo al que pertenezca. Se debe tener presente que el riesgo forma parte de cualquier inversión; sin embargo, en la mayoría de los casos las SAFIS pueden medirlos y gestionarlos. Las siguientes anotaciones servirán de orientación dentro de este informe, para evaluar el efecto que tendría la materialización de alguno de estos riesgos en el Valor Razonable recomendado.

#### A. Riesgos generales

Ítem	Tipo	Descripción	Comentario con respecto a este inmueble
A.1	Riesgos de tasa de interés y de precio	En condiciones normales, ante un aumento de las tasas de interés, la valoración por el Enfoque de Ingresos experimentará una disminución, debido a que afectaría entre otras variables la tasa de descuento. Ante esta circunstancia, el valor total del Fondo se vería disminuido y los inversionistas podrían ver reducido parte del capital invertido en ese momento.	Considerado como parte de los parámetros del Enfoque de Ingresos.
A.2	Riesgos cambiarios	Este riesgo se asocia al hecho de que el tipo de cambio varíe en forma adversa, dando como resultado un menor flujo de efectivo esperado, por el hecho de que el fondo permite la firma de contratos de arrendamiento con los inquilinos en una moneda diferente a la autorizada para el fondo. Ejemplo de ello, puede verse por el hecho de que si el fondo está denominado en dólares y existe un contrato con algún inquilino en colones, una apreciación del dólar frente al colón, daría como resultado que el flujo de efectivo expresado en dólares por arrendamiento sea menor, transformándose esto en un perjuicio económico para el inversionista al percibir menos rendimientos.  En el caso del Enfoque de Costos, el valor del inmueble aumentará o disminuirá conforme al tipo de cambio ya que, la estructura de costos se define conforme a la moneda nacional.	Considerado como parte de los parámetros de los Enfoques de Ingresos y Costos.
A.3	Riesgos legales	Se refiere a la pérdida potencial por el posible incumplimiento en las disposiciones legales y administrativas aplicables, la emisión de resoluciones administrativas y judiciales desfavorables y la aplicación de sanciones, en relación con el inmueble, así como a la no exigibilidad de acuerdos contractuales.  La materialización de este riesgo podría provocar una pérdida potencial al fondo de inversión relacionado con los costos de adaptarse a la nueva regulación o procesos legales, lo que conlleva a una posible disminución del valor de participación y una rentabilidad para los inversionistas.	No se asumen contingencias sobre estos riesgos. Le corresponde a la SAFI su gestión.
A.4	Riesgo sistémico	El riesgo sistemático está en función de una serie de factores fuertemente ligados a la política económica aplicada por las autoridades gubernamentales del país. La política económica está compuesta por la política fiscal, monetaria, cambiaria, comercial y de remuneración de los factores de producción y tiene efecto sobre variables económicas y financieras del proceso de inversión, como lo son la inflación experimentada, la inflación esperada, la devaluación del colón costarricense con respecto al dólar estadounidense y las tasas de interés en moneda local. Puede decirse que es el riesgo ligado al mercado en su conjunto y que depende de factores distintos de los propios valores del mercado. Esta modalidad de riesgo no es eliminable mediante la diversificación de la cartera. Entre los cuáles se puede mencionar:  -Riesgo Inflación, -Riesgo de variaciones en la tasa de interés, -Riesgo de tipo de cambio.  Las decisiones de política económica pueden disminuir el flujo de caja neto de todos los títulos valores que se negocian en el mercado de valores a nivel local, lo cual reduce su rendimiento y valor de mercado así como, afectando las tasas de descuento.	Considerado como parte de los parámetros de los Enfoques de Ingresos, Costos y Mercado.



### B. Riesgos específicos aplicables a inmuebles de fondos inmobiliarios

Íter	Tipo	Descripción	Comentario con respecto a este inmueble
B.1	Riesgo de siniestros	Los bienes inmuebles en los que invierta un Fondo están expuestos a riesgos asociados a siniestros naturales y artificiales como: incendio y terremoto, inundaciones, huracanes, conmoción civil o daños hechos por personas malintencionadas, entre otros. La pérdida, reposición o reconstrucción de los inmuebles o desocupación, disminuiría el flujo de ingresos y podría incrementar los gastos asociados, afectando de manera directa el valor de la participación y la respectiva rentabilidad para el inversionista.  Por tanto, todos los activos que formen parte de la cartera inmobiliaria deberán contar con los debidos seguros, los cuales incluirán como mínimo cobertura contra incendio, inundación y terremoto. La cobertura se actualizará anualmente por el valor de cada activo, por lo que la exposición por los riesgos mencionados se elimina casi totalmente. La sociedad administradora será responsable de suscribir, con cargo al Fondo, los seguros mencionados y velar por que el inmueble no esté sobreasegurado.	Considerado en el Enfoque de Costos pero, no se asumen contingencias sobre estos riesgos. Le corresponde a la SAFI su gestión.
В.2	Riesgo de la compra de inmuebles que no generan ingresos y riesgo de desocupación de los inmuebles	Cualquier Fondo inmobiliario está expuesto a la desocupación de los inmuebles, por lo tanto las políticas de diversificación de inmuebles y arrendatarios, deben procurar minimizar este tipo de riesgo. No obstante, un eventual incumplimiento contractual o retiro anticipado por parte de un arrendatario de inmueble podría afectar los ingresos del inmueble y por ende el valor por el Enfoque de Ingresos; para finalmente afectar los ingresos del Fondo y el precio de las participaciones, en aquellos casos en que la desocupación es por un periodo mayor al que cubre la garantía otorgada por el arrendatario, al igual que en los casos en que el Fondo compre un inmueble que no está arrendado.	
В.3	Riesgos sistémicos que afectan el valor de los activos inmobiliarios	Los riesgos sistémicos son aquellos que afectan el valor de los activos inmobiliarios individualmente, o al sector como un todo y que están relacionados con la política económica y sus efectos sobre la actividad económica del país y los macroprecios (tasas de interés, inflación, devaluación, crecimiento de la actividad económica, etc.) o con el sector inmobiliario, tal como una posible devaluación de las propiedades de una zona geográfica en particular, por motivos económicos o socio-demográficos, o un posible cambio en las Leyes o Reglamentos que condicionan la operación del negocio. Lo que podría provocar que los inversionistas se puedan ver afectados negativamente, conforme disminuyen los valores de los activos inmobiliarios que el fondo administra.	Considerado como parte de los parámetros del Enfoque de Ingresos.
B.4	Riesgo de factores económicos- políticos - legales	Otros factores económico-político-legales que debe considerar el inversionista son los siguientes:  -Las potenciales variaciones en los impuestos sobre bienes inmuebles podrían perjudicar o beneficiar a sus propietarios.  -Aunque la sociedad administradora no prevé cambios en el corto o mediano plazo, una eventual modificación de la Ley General de Arrendamientos  Urbanos y Suburbanos (N° 7525, publicada el 17 de agosto de 1995) podría perjudicar o beneficiar a los propietarios de bienes inmuebles. En la actualidad  dicha Ley permite la contratación de alquileres en dólares, en que las partes podrán fijar a su conveniencia un monto de incremento anual del mismo, salvo en vivienda.  Los factores económicos- políticos -legales podrían generar variaciones en el valor de los inmuebles que a su vez podría traducirse en resultados tanto positivos como negativos en el valor en libros de la participación de los fondos inmobiliarios.	No se asumen contingencias sobre estos riesgos. Le corresponde a la SAFI su gestión.
В.5	Riesgo país	Las inversiones inmobiliarias del Fondo se localizan en Costa Rica. Como tal, el Fondo enfrenta el riesgo país, que se constituye en la pérdida económica esperada por una crisis económica y política que se traduzca en un incremento del premio por riesgo que demanden los inversionistas sobre la deuda soberana de referencia, lo cual puede derivar en un incremento de las tasas de interés, la inflación e incluso devaluación de la moneda local. Estos cambios en variables macroeconómicas pueden surgir por aspectos económicos o políticos, y pueden ocasionar cambios en las variables como tasa de descuento y por ende en los valores calculados por los Enfoques de Mercado y de Ingresos; afectando el Valor Razonable del inmueble y por ende de las participaciones del Fondo, con una posible pérdida asociada al Inversionista.	Considerado como parte de los parámetros del Enfoque de Ingresos.
В.6	Riesgo por el grado de especialización de los inmuebles	Este riesgo se presenta en el caso de que los inmuebles adquiridos posean un alto grado de especialización en su funcionalidad para albergar diferentes clases de actividades comerciales o productivas y que por lo tanto requieran de una inversión adicional para aumentar la versatilidad del inmueble caso de desocupación. Este riesgo, por lo tanto, aumenta las posibilidades de una reducción en el valor del inmueble en el caso de desocupación; y en ende una posible caída en el valor de la participación del Fondo; ya que la colocación o alquiler del inmueble tendría mayor dificultad por el nivel de versatilidad del mismo. La reducción del rendimiento del Fondo y una posible caída en el valor de la participación ocasionarían una pérdida económica al inversionista.	recomendación de los pesos específicos para definir el Valor Razonable.

# Centro Comercial City Plaza, Guadalupe, Goicoechea, San José. Fondo de Inversión Popular Inmobiliario ZETA No diversificado



Ítem	Tipo	Descripción	Comentario con respecto a este inmueble
В.7	Riesgo por la adquisición de inmuebles en lugares no aptos	Este riesgo se presenta por dos factores. Primero, la calidad de los suelos donde fue construido el inmueble puede ser de regular a mala y podría provocar daños futuros al inmueble por hechos tales como: deslizamientos que afecten la propiedad, inundaciones recurrentes, falta de suministro de agua potable, u otros; con lo cual sería difícil la ocupación del inmueble y la reparación del mismo, con la consecuente caída en el valor por el Enfoque de Mercado y de Ingresos del inmueble y por ende; la caída en el valor de la participación y la pérdida económica para el inversionista. Segundo, el inmueble puede estar construido en una zona que según las limitaciones de uso del suelo solamente puede ser arrendado con fines específicos. Esto reduce la versatilidad del inmueble, limita el mercado que podría verse interesado en caso de desocupación, y podría requerir un gasto extraordinario no previsto; lo que podría ocasionar una reducción en el valor del inmueble por el Enfoque de Mercado y/o de Ingresos y por ende, una disminución en el rendimiento del Fondo y una pérdida económica para el inversionista.	gestión. Considerado en los parámetros del Enfoque de Costos y en la recomendación de los
B.8	Riesgo relacionado a la adquisición de inmuebles que no cumplen normativa vigente	Este riesgo se presenta en el caso de que los inmuebles adquiridos no cumplan normativa vigente o las mejores prácticas internacionales relacionadas a temas tales como civiles, estructurales, mecánicas, eléctricas, salubridad, seguridad contra incendio, seguridad humana, o de verificación del cumplimiento de normativas técnicas nacionales vigentes; por lo cual no es posible asegurar el cumplimiento de las condiciones señaladas y podría requerir un gasto extraordinario no previsto para actualizar el inmueble y/o solventar incumplimientos. La materialización de este riesgo podría afectar el Valor Razonable del inmueble.	·
В.9	Riesgos relacionados a la inscripción, anotaciones o gravámenes del inmueble en el Registro Nacional de la Propiedad	Este riesgo es inherente a toda transacción registral y podría materializarse por diferentes razones, como por ejemplo: - presentación tardía del documento en donde el vendedor actuando de mala fe pueda traspasar la finca dos veces, - que en el lapso de tiempo en que se da la firma de compra y venta del inmueble y la presentación del documento recaiga un gravamen no existente en el momento de la compra-venta, - calificación de defectos no subsanables por un mal estudio o por vicios ocultos, - estafas ante el Registro Nacional, - gravámenes cuya información no sea suministrada por el fondo. La materialización de este riesgo podría provocar que el valor del inmueble calculado por el Enfoque de Mercado o Ingresos pueda disminuir, y por ende disminuyendo el precio de participación del fondo, pudiendo ocasionar pérdidas en los rendimientos percibidos por el inversionista.	No se asumen contingencias sobre estos riesgos. Le corresponde a la SAFI su gestión.
B.10		Dadas las diferentes normas para registrar el valor razonable del activo inmobiliario en libros, según lo señala las Normas Internacionales de Contabilidad y la normativa aplicable de SUGEVAL, el Fondo se encuentra obligado a la realización de peritajes tanto desde la perspectiva ingenieril como financiera, no sólo a la fecha de compra de un inmueble sino anualmente, procesos acelerados de depreciación del activo, períodos prolongados de desocupación, inestabilidad macroeconómica recurrente o cambios en la composición de los ingresos netos que el inmueble produzca, podrían producir una reducción en el valor en libros de dichos activo o activos, lo que generaría una minusvalía que debe registrarse en el período fiscal en que esta se materializa, lo que afectaría en forma inmediata el valor del título de participación del Fondo de Inversión.  Las opiniones de cada perito sobre los factores que inciden principalmente en la estimación del valor razonable del activo inmobiliario, pueden igualmente incidir positiva o negativamente o bien no incidir en la determinación del valor en libros del inmueble. En caso de que se produjese una minusvalía por este factor, la minusvalía resultante debe registrarse en el período fiscal en que esta se materializa, lo que afectaría en forma inmediata el valor del título de participación del Fondo de Inversión.	i. Se cuenta con las competencias, habilidades técnicas y experiencia necesaria en valoración de inmuebles de este tipo.  ii. Se cuenta con un proceso adecuado de revisión técnica que asegurará la calidad profesional de los servicios profesionales acá ofrecidos.  iii. Se cuenta con los más altos estándares de principios éticos rectores de nuestra profesión y del colegio profesional respectivo, cumpliendo cabalmente sus códigos
B.11	Riesgo por deterioro acelerado o deficiente mantenimiento	Se refiere a la posibilidad de que los inmuebles se deprecien o deban ser sometidos a reparaciones extraordinarias debido a un inadecuado mantenimiento ordinario o eventos extraordinarios que no sean consecuencia del uso normal del inmueble.	No se asumen contingencias sobre estos riesgos. Le corresponde a la SAFI su gestión. Considerado directamente en los parámetros del Enfoque de Costos, y indirectamente en el Enfoque de Mercado (si aplica).
B.12	Riesgo por obsolescencia	Se refiere a la depreciación extraordinaria del inmueble debido a cambios en las características técnicas que demanda el mercado para los inmuebles en diferentes ámbitos tales como: tecnológicos, ambientales, estructurales, normativos, entre otros.	No se asumen contingencias sobre estos riesgos. Le corresponde a la SAFI su gestión y contabilización de la inversión que sería necesaria.



# C. Modelo Multicriterio aplicado

### Método Multicriterio para Valor Razonable

Nombre del Centro Comercial City Plaza

Instrucciones: Complete las celdas de color rosado.

#### 1) ¿Se calcula (Aplica) el Enfoque?

#### A. Matriz de Factores (Parámetros)

Dimensión	Código	Factor	Tipo de Factor		Enfoque			
del Factor	Coulgo	ractor	ripo de Factor	Mercado	Costos	Ingresos		
ор	1.1	Información de mercado (referencias) disponible es suficiente y fácil de verificar?	General	Sí				
Mercado	1.2	Información de mercado (referencias) disponible es relativamente reciente y vigente?	General	Sí				
Σ	1.3	Información de mercado (referencias) disponible es homologable al sujeto?	General	No				
	2.1	Ubicación general del inmueble?	Específico	Excelente				
Características del Inmueble	2.2	Inmueble presenta Riesgos Específicos Graves (legales, siniestros, lugar no apto, incumplimiento de normativa, grado de especialización)?	General	No				
rte.	2.3	Edad de áreas principales =	Específico		13			
Cara	2.4	Estado físico de áreas principales se clasifica como nuevo, excelente, bueno o normal, regular, reparaciones sencillas o medias?	Específico		Bueno ó Normal			
Ī	2.5	Constitución Legal del Inmueble (Tipo de Desarrollo):	General		Independiente			
Ī	2.6	Tipo de Inmueble:	General		Centro Comercial Community Center			
_	3.1	Tasa de Ocupación Actual =	Específico			100.00%		
Tasas de Ocupación	3.2	Tasa de Ocupación Promedio Histórica del Inmueble (al menos 5 años) =	Específico			100.00%		
Ocu	3.3	Tasa de Ocupación Actual Promedio de la Industria =	Específico			98.00%		
	4.1	Acceso a información financiera relacionada al inmueble (montos de contratos, plazos, incrementos)?	General			Sí		
Financiera	4.2	La información financiera permite proyecciones razonables sobre la cantidad y momento de los ingresos futuros del activo objeto (contratos vigentes a mediano y largo plazo)?	Específico			Sí		
ш }	4.3	Inmueble tiene Gravamen/Costo de Financiamiento (hipoteca o garantía fiduciaria?).	Específico			Sí		

#### B. Resultados de Matriz de Evaluación

	Mercado	Costos	Ingresos
¿Se calcula (Aplica) el Enfoque? :	No	Sí	Sí
•	0	1	1

#### **Comentarios:**

Se refiere a si existen referencias suficientes y fáciles de verificar para terrenos o de áreas arrendables de inmuebles

La clasificación de la ubicación hace referencia la seguridad de la zona, y si la zona y la demanda del mercado en la misma es conforme a la tipología/giro del negocio del inmueble.

La administración facilitó la información financiera mínima requerida?

La tasa actual así como, el plazo de vigencia contractual y el % de ingresos que genera el inmueble, permite una proyección razonable?

Si se presenta esta condición, el Enfoque de Costos se le debe asignar un peso específico.





#### 2) ¿Se le Atribuye un Peso Específico al Enfoque que Aplica? **Comentarios:** Mercado Costos Ingresos 2.a) ¿Se le Atribuye un Peso Específico al Enfoque que Aplica? : Debe considerarse que el procedimiento es un auxilio metodológico a la toma de decisión, que debe considerarse con 2.b) Reconsideración final: la debida prudencia, pues de cualquier manera, en el proceso de - Marque la opción que corresponda. evaluación multicriterio, como también en otros procedimientos - Si desea mantener el resultado de la sección anterior escoja la misma respuesta de la fila 56. usados con el mismo fin, no se pueden eliminar totalmente los - Si identifica alguna condición especial que obliga a reconsiderar el resultado anterior sobre el Enfoque que factores subjetivos. Aplica, modifique la respuesta Sí o No, según corresponda: 3) Peso Específico Determinado Enfoque **Comentarios:** Mercado Costos Ingresos 50.00% 50.00% Peso Específico Preliminar, según 2.a) = 0.00% Peso Específico Preliminar Revisado, según 2.b) = 0.00% 50.00% 50.00% Afectación (%) Código **Factor Especial** Dato Mercado Costos Ingresos 3.1 Tasa de Ocupación Actual = 100.00% 0.00% 0.00% 100.00% 3.2 Tasa de Ocupación Promedio Histórica del Inmueble (al menos 5 años) = 100.00% 0.00% 0.00% 100.00% Otros Calidad de Ingresos por Alquiler (% de ingreso de alquiler (monto de contratos) con las siguientes características: a un plazo menor a 1 año, y/o garantizado sin inquilino, y/o sin problemas de 1.52% 98 48% 4.3 Inmueble tiene Gravamen/Costo de Financiamiento (hipoteca 0% o garantía fiduciaria x%)? Si es una hipoteca, debido a que el inmueble continúa a nombre Indicar % que representa el Costo, del Valor Actual Neto sin Financiamiento si corresponde a 0.00% 100.00% del propietario, el costo de ese financiamiento no se traslada al garantía fiduciaria. Enfoque de Ingresos. Otros Al ponderar solo los Enfoques de Mercado y de Costos el Valor Razonable se considera que el Si no Aplica, indique Cero. Valor/Precio no es realista? % de peso de FF 0.00% 33.98% - Por ejemplo: existe una FF de Local Ancla que representa un % alto de los respectivos Enfoques? Peso Específico Calculado 1 (Preliminar Revisado, según 2.b) ) = 50.00% 50.00% Peso Específico Calculado 2 (afectado por Tasa actual) = 0.00% 0.00% 100.00% Peso Específico Calculado 3 (afectado por Tasa ocupación histórica) = 0.00% 0.00% 100.00% Peso Específico Calculado 4 (afectado por Tasa Actual y Calidad de Ingresos por Alquiler) = 0.00% 1.52% 98.48% Peso Específico Calculado 5 (afectado por Tasa Actual, Gravamen/Costo Financiamiento y Peso de Local Ancla) = 0.00% 50.00% 50.00% impacta (1)

impacta | SOLUTIONS AGENCY

0.00%

40.00%

60.00%

Peso Específico FINAL Recomendado =



Si desea más información sobre nuestros servicios, puede contactarnos a:

https://impactasolutions.com/



# Ing. Juan Carlos Mora Ramírez

<u>juanca.mora.ramirez@gmail.com</u> <u>morarjc@impactasolutions.com</u> +(506) 8854-1208

# Ing. Greivin Mora Vargas, MGP

greimora10@gmail.com moravg@impactasolutions.com +(506) 8735-2262

# MSc. Luis Fernando Corrales, MSc.

<u>luisfcl58@gmail.com</u> <u>corraleslf@impactasolutions.com</u> +1 (202) 577-5314

#### Miembros de:











