



CASA DE ESTUDIO  
ALFREDO CORREA DE ANDREIS

18

# Planta Física

Boletín Estadístico 2021

Más información sobre la planta física [aquí](#)



## 18.1 Gestión de servicios y desarrollo de la planta física

**Tabla 204**

### Proyectos año 2021

Proyectos 2021	Área m2
Proyectos Ejecutados 2021	
<b>Edificio Mario Santo Domingo</b>	
Edificio Mario Santo Domingo	10.711
Proyectos En Ejecución 2021	
<b>Laboratorios de Investigacion de la División Salud</b>	
Laboratorios de Investigacion de la División Salud	825

Tabla 205

Proyectos 2021	Área m2
<b>Remodelaciones y ampliaciones 2021</b>	
<b>Bloque B</b>	
Remodelación Baños Bloque B, Piso 1	45
<b>Áreas comunes</b>	
Cubierta Bloque G - Coliseo - Instituto de Idiomas	820
<b>Bloque A</b>	
Ampliación de la Oficina de Interventoría	62,47

Tabla 206

[Descargar archivo adjunto aquí](#)

### Áreas e indicadores de planta física del campus, serie 2015-2021

Descripción	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Área terreno (m2)	206.015	256.015	256.015	256.015	256.015	256.015	256.015
Área ocupación (m2)	32.773	33.018	33.554	33.654	34.014	34.638	35.584
Área construida (m2)	76.415	76.660	77.208	77.309	77.669	79.542	90.253
Área libre (m2)	173.242	222.997	222.461	222.361	222.001	221.377	220.431
Área útil (m2)	61.132	61.328	61.766	61.847	62.135	63.634	72.202
Índice de ocupación	15,9%	12,9%	13,1%	13,1%	13,3%	13,53%	13,90%
Índice de construcción	37,09%	29,94%	30,16%	30,20%	30,34%	31,07%	35,25%
Área de construcción por estudiante (m2)	5,5	4,9	4,9	4,8	5,0	5,5	6,3
Área de ocupación por estudiante (m2)	2,3	2,1	2,2	2,1	2,2	2,4	2,5
Área del terreno por estudiante (m2)	14,8	16,4	15,9	15,9	16,5	17,6	17,9

Tabla 207

### Consultorio Jurídico

Proyectos 2021	2021
Área del terreno (m2)	940,2
Área ocupada (m2)	454,4
Área construida (m2)	1.056,0
Índice de ocupación	48,3%
Índice de construcción	112,3%

Tabla 208

### Distribución de la planta física según uso 2021

Utilización	Área construida (m2)
Infraestructura académica	51.643
Infraestructura administrativa	9.942
Infraestructura recreativa	28.668
<b>Total</b>	<b>90.253</b>

Gráfico 134

### Distribución de planta física según actividad, 2021

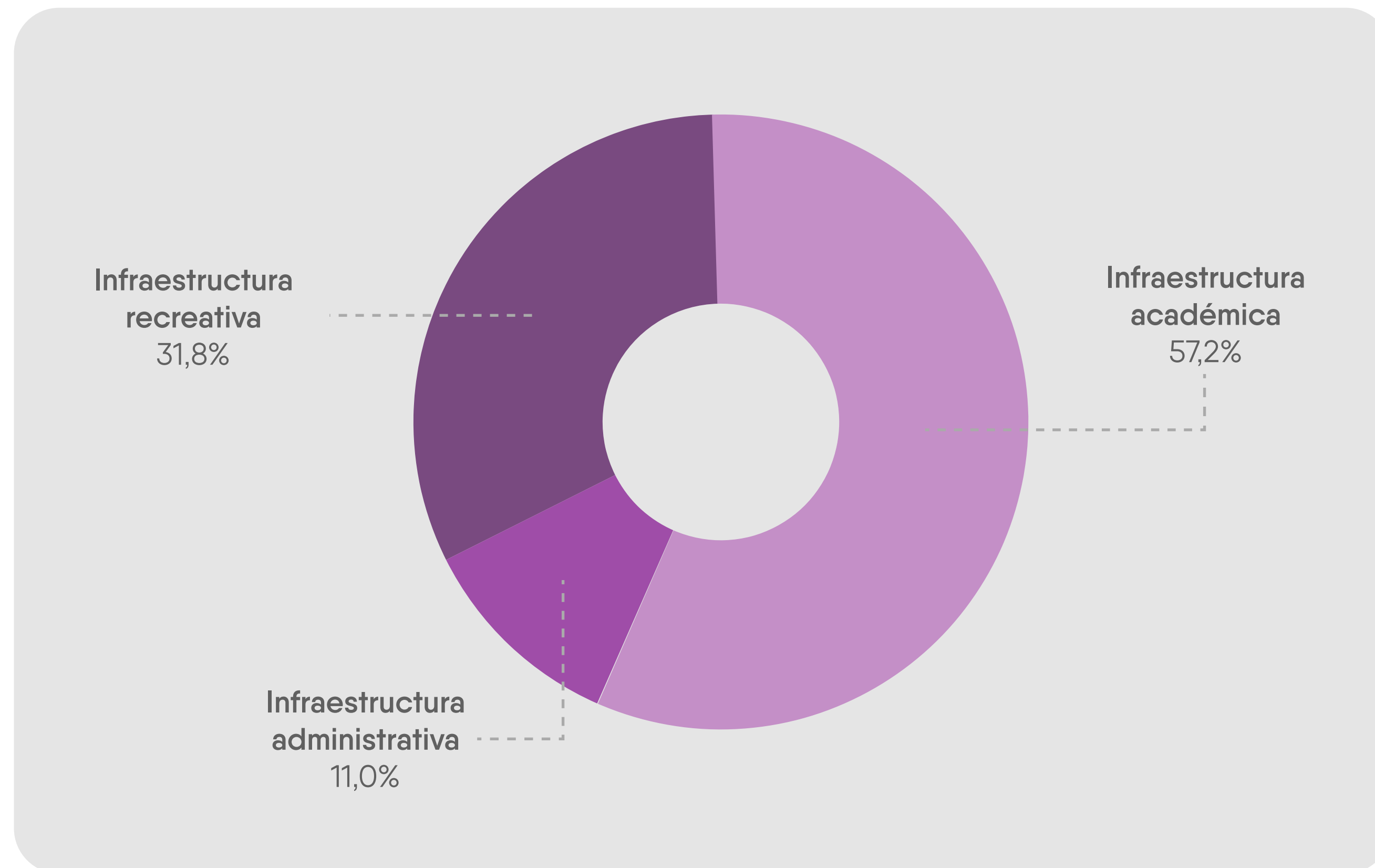


Tabla 209

Total área construida a diciembre de 2021

Descripción	m2
<b>Área Administrativa</b>	<b>9.942</b>
Edificios Administrativos	4.490
Accesos	364
Servicios a la comunidad	1.777
Zonas técnicas e infraestructura	1.742
Zonas tecnicas e infraestructura Areas Administrativas	1.569
<b>Área Académica</b>	<b>51.643</b>
Edificios Aulas de clase	26.447
Edificios Laboratorios	8.758
Zonas Bienestar Estudiantil	3.142
Bibliotecas	4.322
Zonas tecnicas e infraestructura edificios Academicos y Laboratorios	8.974
<b>Área Recreativa</b>	<b>28.668</b>
Coliseos cubiertos	5.914
Escenarios Deportivos abiertos	559
Restaurantes	3.481
Auditorios y teatros	412
Plazas áreas libres	17.204
Zonas tecnicas e infraestructura Areas Recreativas	1.099
<b>Área total construida</b>	<b>90.253</b>

Tabla 210

### Área de laboratorios por divisiones

Divisiones académicas	Área
Ingenierías	2.947
Ciencias de la Salud	2.957
Ciencias Básicas	1.317
Humanidades y Ciencias Sociales	837
Instituto de Estudios en Educación	326
Derecho, Ciencia Política y Relaciones Internacionales	165
Instituto de Idiomas	490
Arquitectura, Urbanismo y Diseño	1.394
Escuela de Negocios	271
Música	30
<b>Total</b>	<b>10.735</b>

Tabla 211

### Área de laboratorios institucionales

Divisiones académicas	Área
Laboratorio de Aprendizaje para Estudiantes	97
Laboratorio de Aprendizaje Docente	94
<b>Total</b>	<b>190,70</b>



Gráfico 135

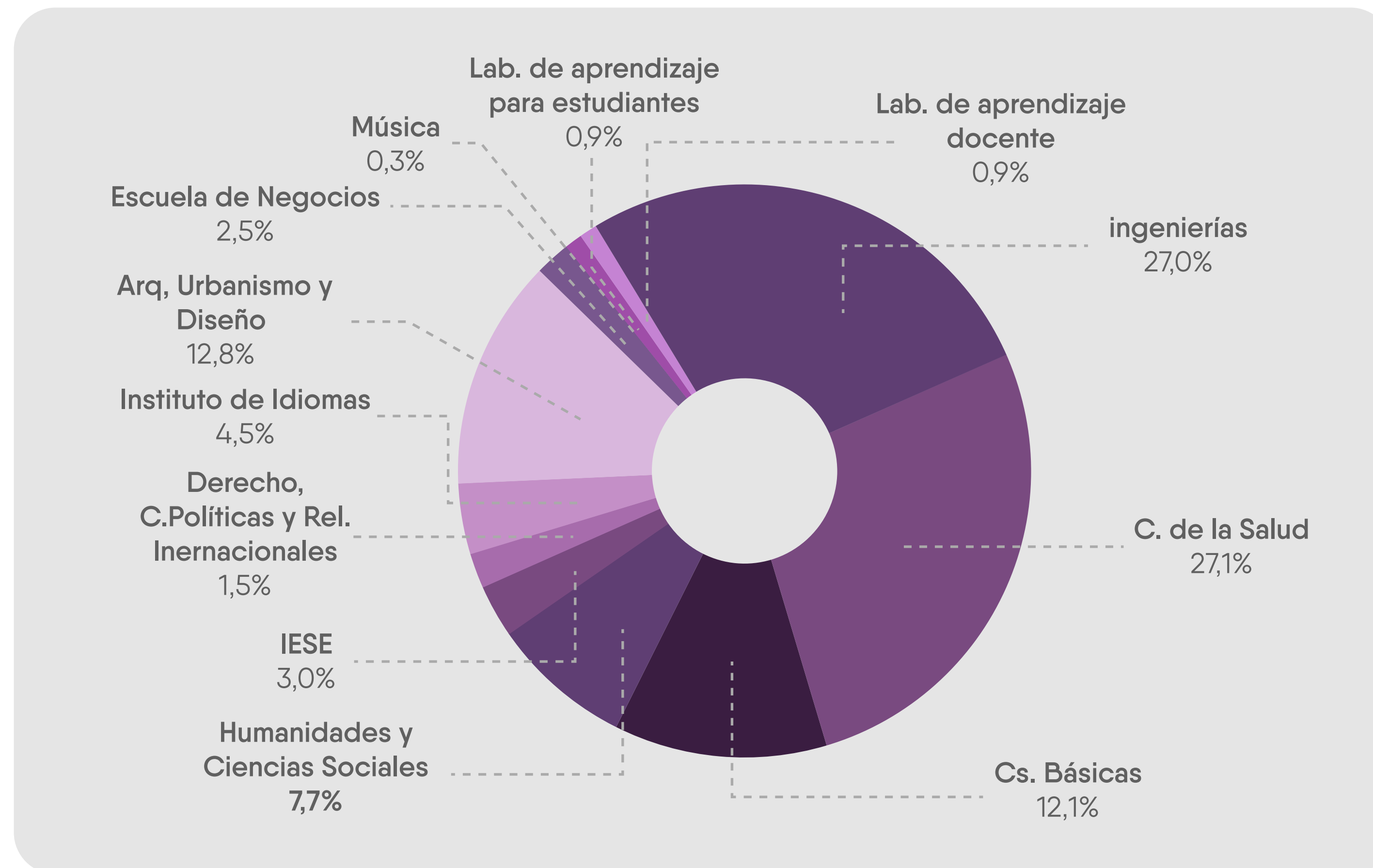


Tabla 212

Planta física laboratorios por división 2021

Laboratorio por división académica	Centro de Gestión	Área
<b>Subtotal División de Cs. Básicas</b>	<b>14</b>	<b>1.317,34</b>
Laboratorio de Investigación Departamento de Física y Geociencias	Física y Geociencias	142,6
Laboratorio de Física Eléctrica	Matemáticas y Física	126
Laboratorio de Física Mecánica	Matemáticas y Física	124,1
Laboratorio de Física Calor	Matemáticas y Física	127,84
Laboratorio Experimental de Matemáticas	Matemáticas y Física	117
Laboratorio de Química	Química y Biología	104
Laboratorio de Fotoquímica	Química y Biología	25,86
Laboratorio de Biología - Multifuncional	Química y Biología	70,25
Laboratorio de Química y Biología	Química y Biología	131,80
Laboratorio de Biodiversidad	Química y Biología	33
Laboratorio Computacional de Química y Biología	Química y Biología	18,79
Laboratorio de Petrografía Optica	Física y Geociencias	70
Laboratorio de Cartografía Geomorfología	Física y Geociencias	74,5
Laboratorio Multifuncional de Ciencias Basicas	Física y Geociencias	151,6

Laboratorio por división académica	Centro de Gestión	Área
<b>Subtotal División de Cs. de la Salud</b>	<b>16</b>	<b>2.956,89</b>
Laboratorio de Enfermería	Enfermería	43,22
Laboratorio de Inmunología y Biología Molecular	Cs. Básicas Médicas	152,28
Laboratorio de Morfología	Cs. Básicas Médicas	248,22
Laboratorio de Enfermedades Tropicales	Cs. Básicas Médicas	103
Laboratorio de Fisiología, Histología y Microbiología	Cs. Básicas Médicas	69
Laboratorio de Virología	Cs. Básicas Médicas	48
Laboratorio de Genética - Multifuncional	Cs. Básicas Médicas	40,44
Laboratorio de Bioquímica - Multifuncional	Cs. Básicas Médicas	65,77
Laboratorio de Simulación Preclínica Odontológica 1	Odontología	126
Laboratorio de Simulación Preclínica Odontológica 2	Odontología	126
Laboratorio Multifuncional Materiales Dentales	Odontología	65,46
Laboratorio Rayos X Odontológicos	Odontología	29,5
Laboratorio Clinica Odontologia HUN	Hospital Universidad del Norte	1.480
Laboratorio de Biología de la Reproducción	Hospital Universidad del Norte	73
Laboratorio de Macropatología	Hospital Universidad del Norte	50
Laboratorio de Simulación	Hospital Universidad del Norte	237



Laboratorio por división académica	Centro de Gestión	Área
<b>Subtotal División de Ingenierías</b>	42	<b>2.947,22</b>
Laboratorio de Geotecnia y Materiales de Construcción	Ing. Civil y Ambiental	234
Laboratorio de Hidráulica e Ingeniería Ambiental	Ing. Civil y Ambiental	404,53
Laboratorio y Sala de Computo Ingeniería Civil	Ing. Civil y Ambiental	61
Laboratorio Diseño de Software y Redes	Ing. de Sistemas	42,2
Laboratorio de Infraestructura de Tecnología Informática	Ing. de Sistemas	24,7
Laboratorio de Ciencias de la Computación	Ing. de Sistemas	72
Laboratorio de Ingeniería de Control	Ing. Eléctrica y Electrónica	67,38
Laboratorio de Circuitos y Máquinas Eléctricas	Ing. Eléctrica y Electrónica	51,66
Laboratorio de Electrónica y Comunicaciones	Ing. Eléctrica y Electrónica	51,55
Laboratorio de Transmisión	Ing. Eléctrica y Electrónica	51,55
Laboratorio Sistemas Digitales	Ing. Eléctrica y Electrónica	51
Laboratorios de Investigación y Desarrollo 1	Ing. Eléctrica y Electrónica	26
Laboratorios de Investigación y Desarrollo 2	Ing. Eléctrica y Electrónica	26
Laboratorios de Investigación y Desarrollo 3	Ing. Eléctrica y Electrónica	26
Investigación - Lab. Telemática	Ing. Eléctrica y Electrónica	26
Laboratorios de Investigación y Desarrollo 4	Ing. Eléctrica y Electrónica	26
Laboratorios de Investigación y Desarrollo 5	Ing. Eléctrica y Electrónica	26
Laboratorios de Investigación y Desarrollo 6	Ing. Eléctrica y Electrónica	26
Laboratorios de Investigación y Desarrollo 7	Ing. Eléctrica y Electrónica	26
Laboratorio de Energías Renovables	Ing. Eléctrica y Electrónica	271
Laboratorio Computacional y de Ingeniería Industrial	Ing. Industrial	56
Laboratorio de Investigación de Operaciones	Ing. Industrial	46,59
Laboratorio de Operaciones y Logística	Ing. Industrial	123,34
Laboratorio de Higiene y Seguridad Industrial	Ing. Industrial	44
Laboratorio de Robótica Industrial	Ing. Mecánica	162,26
Laboratorio de Medición y Coordenadas	Ing. Mecánica	23,67
Laboratorio de Materiales de Ingeniería	Ing. Mecánica	117
Laboratorio de Mediciones y Control	Ing. Mecánica	81,23
Laboratorio de Metalografía	Ing. Mecánica	60,25
Laboratorio de Microscopía Electrónica	Ing. Mecánica	29,68
Laboratorio de Manufactura	Ing. Mecánica	150,3
Laboratorio de Mecánica Computacional y Diseño	Ing. Mecánica	44,13
Laboratorio de Soldadura	Ing. Mecánica	24,51
Laboratorio de Corrosión	Ing. Mecánica	21,55
Laboratorio de Ensayos de Materiales	Ing. Mecánica	35,03
Laboratorio de Biocombustibles	Ing. Mecánica	45,51
Laboratorio de Biotecnología	Ing. Mecánica	43,09
Laboratorio de Prototipos	Ing. Mecánica	32,35
Laboratorio de Tratamientos Térmicos	Ing. Mecánica	28,7
Laboratorio de Mecánica de Máquinas y Diseño	Ing. Mecánica	39
Laboratorio de Termofluidos	Ing. Mecánica	112,15
Laboratorio de Mecatrónica	Ing. Mecánica	36,31

Laboratorio por división académica	Centro de Gestión	Área
<b>Subtotal Escuela de Arquitectura, Urbanismo y Diseño</b>	<b>14</b>	<b>1.394,25</b>
Laboratorio de Desarrollo de Modelos y Prototipos - LabPro	Arquitectura, Urbanismo y Diseño	232
Laboratorio Diseño Estudiantes 1	Arquitectura, Urbanismo y Diseño	85
Laboratorio Diseño Estudiantes 2	Arquitectura, Urbanismo y Diseño	85
Laboratorio taller 1	Arquitectura, Urbanismo y Diseño	119,4
Laboratorio taller 2	Arquitectura, Urbanismo y Diseño	93
Laboratorio taller 3	Arquitectura, Urbanismo y Diseño	40
Laboratorio taller 4	Arquitectura, Urbanismo y Diseño	30
Laboratorio de diseño digital 1	Arquitectura, Urbanismo y Diseño	78,5
Laboratorio de diseño digital 2	Arquitectura, Urbanismo y Diseño	93,5
Laboratorio de diseño digital 3	Arquitectura, Urbanismo y Diseño	96,1
Laboratorio de diseño digital 4	Arquitectura, Urbanismo y Diseño	88
Laboratorio de Arquitectura Tropical	Arquitectura, Urbanismo y Diseño	241
Estudio de Fotografía	Arquitectura, Urbanismo y Diseño	34,75
Laboratorio de dibujo	Arquitectura, Urbanismo y Diseño	78

Laboratorio por división académica	Centro de Gestión	Área
<b>Subtotal División de Humanidades y Cs. Sociales</b>	<b>7</b>	<b>837,25</b>
Laboratorio de Arqueología	Historia y Cs. Sociales	118
Laboratorio de Psicología	Psicología	120,4
Laboratorio de Fotografía	Comunicación Social	12,25
Estudio de Televisión	Comunicación Social	304,6
Laboratorio de Comunicación Social	Comunicación Social	84
Laboratorio de Economía Experimental	Economía	77
Laboratorio Aula Taller de Comunicación Social y Periodismo	Comunicación Social	121
<b>Subtotal Instituto de Idiomas</b>	<b>6</b>	<b>490,00</b>
Laboratorios de Idiomas 1	Instituto de Idiomas	68
Laboratorios de Idiomas 2	Instituto de Idiomas	68
Laboratorios de Idiomas 3	Instituto de Idiomas	68
Centro de Escritura	Instituto de Idiomas	70
Laboratorio Instituto de Idiomas No 5	Instituto de Idiomas	105
Laboratorio Instituto de Idiomas No 6	Instituto de Idiomas	111



Laboratorio por división académica	Centro de Gestión	Área
<b>Subtotal IESE</b>	<b>3</b>	<b>326,2</b>
Laboratorios de Licenciatura en Pedagogía Infantil	Educación	162,2
Laboratorio Sala de computadores de Pedagogía Infantil	Educación	43
Laboratorio de Educación	Educación	121
<b>Subtotal División de Derecho, Ciencia Política y Rel. Internacionales</b>	<b>2</b>	<b>165,16</b>
Laboratorio de Justicia Oral u Oralidad	Derecho, C. Política y Relaciones Internacionales	96,16
Laboratorio de Relaciones Internacionales	Derecho, C. Política y Relaciones Internacionales	69
<b>Subtotal Escuela de Negocios</b>	<b>1</b>	<b>271</b>
Laboratorio de Marketing	Escuela de Negocios	271
<b>Subtotal Música</b>	<b>1</b>	<b>30</b>
Laboratorio de Composición y Producción musical	Música	30
<b>Total Universidad</b>	<b>106</b>	<b>10.735</b>

Tabla 213

### Planta física laboratorios de aprendizaje para estudiantes y profesores 2021

Laboratorio	Cantidad	Área
<b>Laboratorios para estudiantes</b>		
Laboratorio de aprendizaje para estudiantes	1	96,87
<b>Laboratorios para profesores</b>		
Laboratorio de aprendizaje docente	1	93,83
<b>Total Laboratorios de aprendizaje</b>	<b>2</b>	<b>190,70</b>

Tabla 214

Número y capacidad de salones, segundo semestre de 2021

Aulas (No. Sillas)	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	SM	COLIS	CSJ	Total	
															Número	Capacidad
															Salones	Sillas/hora
10												1			1	10
12						3				3	2				8	96
14												1			1	14
15											1				1	15
16												3			3	48
17														2	2	34
18						1						1			2	36
20							5	1		2					8	160
22												2			2	44
24											1	1			2	48
25								24					1		25	625
26												1			1	26
28							1								1	28
30						19		8		4	1				32	960
36										1					1	36
40	2	13	6	4	5	11		7	24	1				1	74	2.960
50						4									4	200
51							1								1	51
54						1									1	54
60		3		1						2					6	360
78				1											1	78
120				1			1								2	240
124										1					1	124
125				1											1	125
134						2									2	268
138										1					1	138
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>41</b>	<b>8</b>	<b>40</b>	<b>24</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>184</b>	<b>6.778</b>

SM: Santa Marta  
 CSJ: Consultorio Jurídico  
 COL: Coliseo



Tabla 215

### Índice de salones ocupados

Horas / días	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Índice de ocupación semanal	
							(1)	(2)
6:30-7:30	8%	18%	21%	14%	7%	3%	12%	12%
7:30-8:30	27%	57%	61%	55%	33%	32%	44%	44%
8:30-9:30	43%	65%	58%	56%	56%	42%	53%	53%
9:30-10:30	51%	66%	61%	50%	49%	41%	53%	53%
10:30-11:30	41%	61%	61%	42%	39%	38%	47%	47%
11:30-12:30	26%	49%	48%	33%	34%	34%	38%	38%
12:30-1:30	13%	23%	21%	20%	19%	28%	20%	20%
1:30-2:30	9%	24%	25%	26%	17%	22%	20%	20%
2:30-3:30	21%	45%	46%	35%	43%	22%	35%	38%
3:30-4:30	24%	42%	43%	33%	43%	18%	34%	37%
4:30-5:30	20%	38%	28%	31%	39%	11%	28%	31%
5:30-6:30	15%	28%	25%	26%	36%	6%	23%	26%
6:30-7:30	8%	17%	16%	10%	29%	2%	14%	16%
7:30-8:30	5%	9%	15%	8%	25%	2%	11%	13%
<b>Índice de ocupación diaria</b>								
14 horas al día 6:30 a.m. a 8:30 p.m.	22%	39%	38%	31%	33%	22%	31%	32%
Mañana (6 horas) 6:30 a.m. a 12:30 p.m.	33%	53%	52%	42%	36%	32%	41%	41%
Mediodía (2 horas) 12:30 p.m. a 2:30 p.m.	11%	23%	23%	23%	18%	25%	20%	20%
Tarde (6 horas) 2:30 p.m. a 8:30 p.m.	15%	30%	29%	24%	36%	10%	24%	27%

(1) Incluye la tarde del día sábado.

(2) No incluye la tarde del día sábado.