

Capítulo IX

Capítulo IX

Recursos Físicos

Recursos Físicos

EXTENSIÓN (ÁREA) DEL CAMPUS UNIVERSITARIO.....	3
ÍNDICE DE CRECIMIENTO DE LA PLANTA FÍSICA (2002 – 2006)	4
CRECIMIENTO EN EL ÁREA CONSTRUÍDA 2002 – 2006.....	4
CAPACIDAD DE AULAS.....	4
ÁREAS Y CAPACIDAD DE LABORATORIOS Y TALLERES	5
ÁREAS Y CAPACIDAD DE SALAS DE CÓMPUTO.....	5
ÁREAS DE USO ESPECIALIZADO.....	6
ÁREAS Y CAPACIDAD DE AUDITORIOS Y SALAS MÚLTIPLES.....	6
ÁREAS Y CAPACIDAD DE CAFETERÍAS	7
ÁREAS Y CAPACIDAD DE OFICINAS.....	7
ÁREAS Y CAPACIDAD DE SERVICIOS	8
CUADRO DE ÁREAS POR EDIFICIO CONSTRUÍDAS SEGÚN SU USO.....	9

EXTENSIÓN (ÁREA) DEL CAMPUS UNIVERSITARIO

EDIFICIOS/ESPACIOS	ÁREA CONSTRUIDA	ÁREA OCUPADA
Aula Múltiple de Deportes	666,03	666,03
Bienestar Universitario	510,08	324,50
Eléctrica	3.417,33	1.735,50
Administrativo	4.942,83	1.654,38
Mecánica	3.136,53	1.466,40
Industrial	2.694,01	733,24
Sistemas	2.004,99	826,00
Galpón	2.233,38	1.700,30
Química	2.278,61	2.193,00
Educación Bloque C	605,49	572,40
Educación Bloque D	878,66	463,78
Laboratorio de Aguas	1.130,53	565,69
Planetario	128,12	128,12
Biblioteca y Auditorio Jorge Roa Martínez	3.736,02	2.331,78
Ciencias Ambientales	5.185,08	1.793,26
Medicina	4.429,08	2.202,66
Bellas Artes y Humanidades	8.160,00	3.701,78
Módulo exterior Bellas Artes y Humanidades	521,91	542,80
Centro de Visitantes Jardín Botánico	429,90	429,90
Vivero	492,06	492,06
Bloque L	3.328,04	2.400,10
Cafetería Deportes	85,15	85,15
Cafetería Ciencias Ambientales	117,96	117,96
Cafetería Medicina	144,17	144,17
Kiosco Medicina	53,82	53,82
Kiosco de Frutas	60,00	60,00
Módulo de ventas Precooperativa	50,00	210,00
Puente de guadua	207,50	
Acceso Parqueadero central	40,98	40,98
Acceso Medicina	3,24	3,24
Acceso ITS	3,24	3,24
Acceso parqueadero Eléctrica	3,24	3,24
Acceso parqueadero Jorge Roa Martínez	3,24	3,24
Bodega de emergencia	17,78	17,78
Bodega plan de contingencia	352,90	352,90
Módulo canchas de raquetball	91,00	92,00
Caseta de residuos sólidos	65,52	65,52
ZONAS DEPORTIVAS		
Pista atlética y cancha de fútbol		13.137,60
Canchas Múltiples		1.346,90
Cancha de tejo		202,60
Cancha de tenis		862,70
Complejo deportivo (zona desarrollada)		13.959,90
Canchas de raquetball	248,00	248,00
ZONAS DE RESERVA		
Jardín botánico		122.844,70
zonas verdes		17.494,30
Zonas de tratamiento especial		45.200,00
Área de reserva Bloque L		37.188,00
Zonas de futuro desarrollo		97.465,13
PROYECTOS		
Complejo deportivo (zona por desarrollar)		32.233,10
Edificio de aulas		7.744,00
Módulo adicional Centro de visitantes		700,00
Desarrollo urbanístico zona sur (Edificios de Bellas Artes y Humanidades, Medicina, proyecto Aulas).		18.754,40
DESARROLLO URBANO		
Área desarrollada Bloque L		12.522,00
Circulaciones y áreas exteriores		41.422,45
Vías, parqueaderos y zonas duras		13.711,30
TOTAL ÁREA CONSTRUIDA	52.456,42	
EXTENSIÓN CAMPUS UNIVERSITARIO		505.214,00
CDV*	927,36	724,68

Fuente: Oficina de Planeación – Planeación y Desarrollo de la Planta Física.

*Espacio en comodato, ubicado fuera del Campus universitario

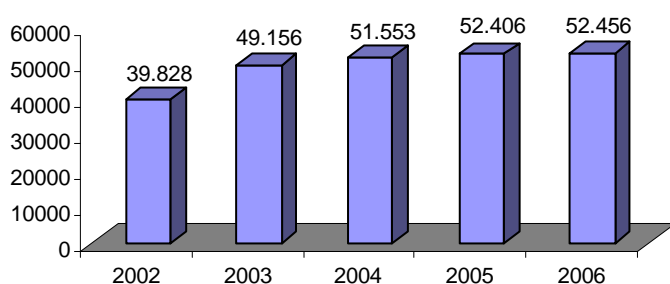
La extensión total del Campus universitario es de 505.214,00 m²

ÍNDICE DE CRECIMIENTO DE LA PLANTA FÍSICA (2002 – 2006)

AÑO	ÁREA CONSTRUIDA	%	EXTENSIÓN TOTAL CAMPUS	%
2002	39.827,78		455.504,00	
2003	49.155,82	23,42	505.214,00	10,91
2004	51.552,72	4,88	505.214,00	-
2005	52.406,42	6,61	505.214,00	-
2006	52.456,42	1,75	505.214,00	-

Fuente: Oficina de Planeación – Planeación y Desarrollo de la Planta Física.

GRÁFICO CRECIMIENTO EN EL ÁREA CONSTRUIDA 2002 – 2006



El área construida desde el 2002 hasta el 2006 ha presentado un crecimiento aproximado del 32%.

CAPACIDAD DE AULAS

EDIFICIO	AULAS		
	NO.	ÁREA M ²	CAPACIDAD EN NÚMERO DE PERSONAS M ²
Eléctrica	11	668,06	445,37
Administrativo	9	535,54	357,03
Mecánica	5	205,34	136,89
Industrial	13	803,21	535,47
Sistemas	5	225,30	150,20
Química	6	199,13	132,75
Educación Bloque C	5	217,40	144,93
Educación Bloque D	2	122,16	81,44
Laboratorio de Aguas	2	70,01	46,67
Biblioteca y Auditorio Jorge Roa Martínez	1	36,50	24,33
Ciencias Ambientales	27	1.631,79	1.087,86
Medicina	8	567,69	378,46
Bellas Artes (incluye bloque de Música)	25	1.385,84	923,89
Bloque L	29	1.979,92	1.319,95
TOTAL	148	8.647,89	5.765,26
CDV *	3	170,75	113,83
*Espacio en comodato, ubicado fuera del Campus universitario			

Fuente: Oficina de Planeación – Planeación y Desarrollo de la Planta Física.

ÁREAS Y CAPACIDAD DE LABORATORIOS Y TALLERES

EDIFICIO	LABORATORIOS Y TALLERES		
	NO.	ÁREA M ²	CAPACIDAD EN NÚMERO DE PERSONAS M ²
Eléctrica	13	857,23	342,89
Administrativo	8	490,78	196,31
Mecánica	7	902,37	360,95
Industrial	4	300,17	120,07
Galpón	6	533,10	213,24
Química	15	1.009,30	403,72
Educación Bloque C		259,88	103,95
Laboratorio de Aguas	4	385,34	154,14
Biblioteca y Auditorio Jorge Roa Martínez	1		-
Ciencias Ambientales	16	762,65	305,06
Medicina	8	1.380,94	552,38
Bellas Artes (incluye bloque de Música)	9	633,52	253,41
Módulo exterior Bellas Artes y Humanidades	3	168,77	67,51
Vivero	1	47,40	18,96
TOTAL	95	7.731,45	3.092,58

Fuente: Oficina de Planeación – Planeación y Desarrollo de la Planta Física.

ÁREAS Y CAPACIDAD DE SALAS DE CÓMPUTO

EDIFICIO	SALAS DE CÓMPUTO		
	NO.	ÁREA M ²	CAPACIDAD EN NÚMERO DE PERSONAS M ²
Eléctrica	3	177,54	88,77
Administrativo	1	120,36	60,18
Mecánica	3	187,62	93,81
Industrial	1	171,52	85,76
Sistemas	16	664,38	332,19
Química	1	38,00	19,00
Educación Bloque D	1	67,19	33,60
Biblioteca y Auditorio Jorge Roa Martínez	1	154,70	77,35
Ciencias Ambientales	1	64,80	32,40
Bellas Artes (incluye bloque de Música)	2	130,00	65,00
TOTAL	30	1.776,11	888,06

Fuente: Oficina de Planeación – Planeación y Desarrollo de la Planta Física.

ÁREAS DE USO ESPECIALIZADO

EDIFICIO	ÁREAS DE USO ESPECIALIZADO		
	NO.	ÁREA M ²	CAPACIDAD EN NÚMERO DE PERSONAS M ²
Aula Múltiple	3	477,20	183,54
Eléctrica	1	95,93	36,90
Planetario	1	63,62	70,00
Biblioteca y Auditorio Jorge Roa Martínez	6	1.203,40	462,85
Ciencias Ambientales	1	131,04	50,40
Bellas Artes (incluye bloque de Música)	47	1.156,50	444,81
Centro de Visitantes	1	63,62	24,47
Canchas de Raquetball	1	248,00	
TOTAL	60	3.439,31	1.272,96

Fuente: Oficina de Planeación – Planeación y Desarrollo de la Planta Física.

ÁREAS Y CAPACIDAD DE AUDITORIOS Y SALAS MÚLTIPLES

EDIFICIO	AUDITORIOS Y SALAS MÚLTIPLES		
	NO.	ÁREA M ²	CAPACIDAD EN NÚMERO DE PERSONAS M ²
Bienestar Universitario	1	76,40	50,00
Administrativo	1	175,38	80,00
Mecánica	1	221,00	80,00
Auditorio Jorge Roa Martínez	1	645,31	346,00
Ciencias Ambientales	1	128,59	60,00
Medicina	1	306,05	200,00
Bellas Artes (incluye bloque de Música)*	1	595,40	250,00
Centro de Visitantes	2	154,98	103,32
Vivero	1	125,56	45,00
TOTAL	10	2.428,67	1.214,32

Fuente: Oficina de Planeación – Planeación y Desarrollo de la Planta Física.

ÁREAS Y CAPACIDAD DE CAFETERÍAS

CAFETERÍAS			
ESPACIO	NO.	ÁREA M ²	CAPACIDAD EN NÚMERO DE PERSONAS M ²
Cafetería Deportes	1	85,15	34,06
Cafetería Ciencias Ambientales	1	117,96	47,18
Cafetería Medicina	1	144,17	57,67
Kiosco Medicina	1	53,82	21,53
Kiosco de Frutas	1	60,00	24,00
Cafetería Bellas Artes y Humanidades*	1	169,11	67,64
Módulo Canchas Raquetball*	1	25,00	6,25
Cafetería Central (Galpón)	1	656,10	262,44
Cafetería Bloque L	1	212,21	84,88
Módulo de ventas Precooperativa	1	50,00	20,00
TOTAL	10	1.573,52	625,66

Fuente: Oficina de Planeación – Planeación y Desarrollo de la Planta Física.

ÁREAS Y CAPACIDAD DE OFICINAS

EDIFICIO	OFICINAS		
	NO.	ÁREA M ²	CAPACIDAD EN NÚMERO DE PERSONAS M ²
Aula Múltiple	3	75,50	6,29
Bienestar universitario	12	155,78	12,98
Eléctrica	47	732,32	61,03
Administrativo	117	1.500,00	125,00
Mecánica	30	548,55	45,71
Industrial	41	341,38	28,45
Sistemas	24	768,86	64,07
Galpón	10	362,60	30,22
Química	12	210,65	17,55
Educación Bloque D	16	381,70	31,81
Laboratorio de Aguas	6	271,64	22,64
Planetario	1	25,60	2,13
Biblioteca y Auditorio Jorge Roa Martínez	11	219,88	18,32
Ciencias Ambientales	14	906,21	75,52
Medicina	8	536,63	44,72
Bellas Artes (incluye bloque de Música)	12	956,09	79,67
Vivero	2	30,60	2,55
Bloque L		123,82	10,32
TOTAL	366	8.147,81	678,98
CDV*	8	468,52	39,04
*Espacio en comodato, ubicado fuera del Campus universitario			

Fuente: Oficina de Planeación – Planeación y Desarrollo de la Planta Física.

ÁREAS Y CAPACIDAD DE SERVICIOS

EDIFICIO	ÁREAS DE SERVICIOS							
	BAÑOS HOMBRES	BAÑOS MUJERES	DISCAPACITADOS	COCINETAS	CUARTOS DE ASEO	OTROS SERVICIOS	TOTAL SERVICIOS	CIRCULACIONES Y ÁREAS LIBRES CUBIERTAS
Aula Múltiple	33,90	30,00		4,50		38,30	106,70	6,63
Bienestar Universitario	10,68	9,40		5,90		107,88	133,86	144,04
Eléctrica	37,90	23,10	19,50	6,00	16,57	133,16	236,23	650,03
Administrativo	77,78	74,29		5,36	10,14	315,07	482,64	1.638,13
Mecánica	88,60	35,76	7,78	3,36	2,40	175,26	313,16	758,49
Industrial	34,40	35,62	12,21	3,75	10,47	50,73	147,18	930,55
Sistemas	42,88	40,08	13,46	6,16	9,48	91,08	203,14	143,31
Galpón	26,80	25,10			3,90		55,80	625,78
Química	29,04	27,44		6,00	6,40	41,00	109,88	711,65
Educación Bloque C	2,20	2,20				38,00	42,40	85,81
Educación Bloque D	20,60	15,84		2,80	2,80	56,14	98,18	209,43
Laboratorio de Aguas	15,24	15,24		5,95	4,00	27,98	68,41	335,13
Planetario	1,65	1,65			1,84		5,14	33,76
Biblioteca y Auditorio Jorge Roa Martínez	65,60	60,80		16,40	5,36	539,43	687,59	788,64
Ciencias Ambientales	79,36	68,40		11,24	16,08	86,42	261,50	1.298,50
Medicina	83,76	89,80		4,74	3,88	128,79	310,97	1.326,80
Bellas Artes (incluye bloque de Música)	104,30	107,14	8,50	17,60	18,40	240,82	496,76	2.805,89
Módulo exterior Bellas Artes y Humanidades	10,58	10,58					21,16	162,87
Centro de Visitantes	7,80	9,00		6,00	1,20	12,84	36,84	174,46
Vivero	9,00	9,00		6,00		89,04	113,04	175,46
Bloque L	35,55	30,11	2,56		4,77	29,30	102,29	909,80
Puente de guadua								207,50
Acceso Parqueadero central							40,98	
Acceso Medicina							3,24	
Acceso ITS							3,24	
Acceso parqueadero Eléctrica							3,24	
Acceso parqueadero Jorge Roa Martínez							3,24	
Bodega de emergencia							17,78	
Bodega plan de contingencia							352,90	
Módulo canchas de Raquetball							66,00	
Caseta de residuos sólidos							65,52	
TOTAL	817,62	720,55	64,01	111,76	117,69	2.201,24	4.589,01	14.122,66
CDV*	26,52	26,52		6,98		118,65	178,67	109,42

*Espacio en comodato, ubicado fuera del Campus universitario

Fuente: Oficina de Planeación – Planeación y Desarrollo de la Planta Física.

CUADRO DE ÁREAS POR EDIFICIO CONSTRUIDAS SEGÚN SU USO

EDIFICIO	AULAS	LABORATORIOS	SALAS DE CÓMPUTO	ÁREAS DE USO ESPECIALIZADO	CAFETERÍAS	OFICINAS	AUDITORIOS Y SALAS MÚLTIPLES	ÁREAS DE SERVICIOS	CIRCULACIONES Y ÁREAS LIBRES CUBIERTAS	ÁREA TOTAL EDIFICIO
Aula Múltiple de Deportes				477,20		75,50		106,70	6,63	666,03
Bienestar Universitario						155,78	76,40	133,86	144,04	510,08
Eléctrica	668,06	857,23	177,54	95,93		732,32		236,22	650,03	3.417,33
Administrativo	535,54	490,78	120,36			1.500,00	175,38	482,64	1.638,13	4.942,83
Mecánica	205,34	902,37	187,62			548,55	221,00	313,16	758,49	3.136,53
Industrial	803,21	300,17	171,52			341,38		147,18	930,55	2.694,01
Sistemas	225,30		664,38			768,86		203,14	143,31	2.004,99
Galpón		533,10			656,10	362,60		55,80	625,78	2.233,38
Química	199,13	1.009,30	38,00			210,65		109,88	711,65	2.278,61
Educación Bloque C	217,40	259,88						42,40	85,81	605,49
Educación Bloque D	122,16		67,19			381,70		98,18	209,43	878,66
Laboratorio de Aguas	70,01	385,34				271,64		68,41	335,13	1.130,53
Planetario				63,62		25,60		5,14	33,76	128,12
Biblioteca y Auditorio Jorge Roa Martínez	36,50		154,70	1.203,40		219,88	645,31	687,59	788,64	3.736,02
Ciencias Ambientales	1.631,79	762,65	64,80	131,04		906,21	128,59	261,50	1.298,50	5.185,08
Medicina	567,69	1.380,94				536,63	306,05	310,97	1.326,80	4.429,08
Bellas Artes y Humanidades	1.385,84	633,52	130,00	1.156,50		956,09	595,40	496,76	2.805,89	8.160,00
Módulo exterior Bellas Artes y Humanidades.		168,77			169,11			21,16	162,87	521,91
Centro de Visitantes Jardín Botánico				63,62			154,98	36,84	174,46	429,90
Vivero		47,40				30,60	125,56	113,04	175,46	492,06
Bloque L	1.979,92				212,21	123,82		102,29	909,80	3.328,04
Canchas de Raquetball				248,00						248,00
Cafetería Deportes					85,15					85,15
Cafetería Ciencias Ambientales					117,96					117,96
Cafetería Medicina					144,17					144,17
Kiosco Medicina					53,82					53,82
Kiosco de Frutas					60,00					60,00
Módulo de ventas Precooperativa					50,00					50,00
Puente de guadua								207,50		207,50
Acceso Parqueadero central								40,98		40,98

Continúa en la página siguiente...

EDIFICIO	AULAS	LABORATORIOS	SALAS DE CÓMPUTO	ÁREAS DE USO ESPECIALIZADO	CAFETERÍAS	OFICINAS	AUDITORIOS Y SALAS MÚLTIPLES	ÁREAS DE SERVICIOS	CIRCULACIONES Y ÁREAS LIBRES CUBIERTAS	ÁREA TOTAL EDIFICIO
Acceso Medicina								3,24		3,24
Acceso ITS								3,24		3,24
Acceso parqueadero Eléctrica								3,24		3,24
Acceso parqueadero Jorge Roa Martínez								3,24		3,24
Bodega de emergencia								17,78		17,78
Bodega plan de contingencia								352,90		352,90
Módulo canchas de Raquetball					25,00			66,00		91,00
Caseta de residuos sólidos								65,52		65,52
TOTAL	8.647,89	7.731,45	1.776,11	3.439,31	1.573,52	8.147,81	2.428,67	4.589,00	14.122,66	52.456,42
CDV*	170,75					468,52		178,67	109,42	927,36

*Espacio en comodato, ubicado fuera del Campus universitario

Fuente: Oficina de Planeación – Planeación y Desarrollo de la Planta Física.

GRÁFICO ÁREA CONSTRUIDA SEGÚN USO

