																			TON CO2										
				Clase de emisión																									
					Tipo de gas relacionado																								
Alcance	Tipo de fuente	pecto de la fue	Dato de actividad	Unidad de medida	CO_2	CO	CH_4	N_2O	HFC	PFC	SF_6	Otros para CO_2	unidad de captura de informacion	Procedimiento de calculo	Frecuencia de captura de la informacion	Fuente datos	Dependencia Responsable	Descripción de procesos	AMPUS JARDI	Contribución porcentual Jardin	MPUS EL BOSQ	Contribución porcentual Bosque	STITUTO CALD	Contribución porcentual Caldas	CENTRO DE SERVICIOS UNIVERSITAR	Contribución porcentual csu	TOTAL UNAB	porcentual	alcance	Contribución porcentual por alcance
Emisiones directas (A1)	Fuentes fijas	Consumo de combustible gaseoso	Gas Natural	m3	X								m3	NA	mes	Factura	GUIDO	ta de caldera	0,74148	0,09%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,74	0,1%		
			Propano	lbs									Cilindro-Año	NA	año	actura de compra	NAB AMBIENTA	de material	0,07438	0,01%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,07	0,0%		
		Combustible líquido	CO2	kg									ka	NA	semestre	actura de compra	NAB AMBIENTA	de de experimen	0,09606	0,01%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,10	0,0%		
			Diesel	gal									gal	NA	annual	gistro en guía	PLANTA FISICA	tas de emerge	3,39185	0,39%	0,41113	0,23%	0,30835	0,35%	0,41113	0,50%	4,52	0,4%		
			Sw40 -ACEDE	Gal									Ga	NA	semestre	gistro en guía	PLANTA FISICA	emeración de	0,00017	0,00%	0,00000	0,00%	0,00015	0,00%	0,00017	0,00%	0,06	0,0%		
	Fuentes móviles	Consumo de combustible líquido		Gal									Ga	NA	mes	gistro en compr	COMPRAS	Rectoria	9,19694	1,07%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	9,20	0,8%		
				Gal									Gasto en auxilio de tranita/costo de ga		mes	registro nomin	GESTIÓN HUMA	Mensajería	7,02936	0,81%	0,00000	0,00%	7,02936	7,99%	0,00000	0,00%	14,06	1,2%		
			Gasolina moto	Gal									Ga	NA	mes	Registro	EO SERVICIO S	e de jardines	0,64111	0,07%	0,00000	0,00%	0,64111	0,73%	0,64111	0,79%	1,92	0,2%		
			2 tiempos	Gal									Ga	NA	mes	Registro	EO SERVICIO S	e de jardines	0,00001	0,00%	0,00000	0,00%	0,00001	0,00%	0,00001	0,00%	0,00	0,0%		
			Diesel	Gal									Ga	NA	mes	Factura	NIDAD Y TRANS	NAB/Tutas esp	87,91843	10,19%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	87,92	7,3%		
	Fuentes fugitivas	Fuga de refrigerante	Refrierante de R-410A (HFC-	lbs									Kg	NA	Ano	gistro en guía	PLANTA FISICA	acodicionad	226,78065	26,29%	34,62300	19,51%	34,89229	39,64%	34,89229	42,83%	331,19	27,4%		
				lbs									Kg	NA	Ano	gistro en guía	PLANTA FISICA	Chiller	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00	0,0%		
			Refrigerante de R-22	lbs									Kg	NA	Ano	gistro en guía	PLANTA FISICA	acodicionad	99,77440	11,57%	0,00000	0,00%	15,96326	18,14%	15,96326	19,60%	131,70	10,9%		
				lbs									Kg	NA	Ano	gistro en guía	PLANTA FISICA	Chiller	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00	0,0%		
			134A	lbs									Kg	NA	Ano	gistro en guía	PLANTA FISICA	Refrigeradores	0,57240	0,07%	0,00000	0,00%	0,58100	0,66%	0,28600	0,35%	1,44	0,1%		
		refrigerante	de HCFC-123	kg									Kg	NA	AND	gistro en guía	PLANTA FISICA	o de extintor	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00	0,0%		
		ga de otros gas	CO2	kg									Kg	NA	AND	gistro en guía	PLANTA FISICA	o de extintor	0,33010	0,04%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,33	0,0%	599,34	49,6%
Indirectas por	Fuentes fijas	ro de energía a	Red pública	kWh									kWH	NA	mes	Factura	GUIDO	ensumo anual	147,51022	17,10%	85,29011	48,05%	18,67283	21,21%	20,23202	24,50%	271,76	22,5%	271,76	22,5%
Emisiones indirectas (A3)	Fuentes móviles	Transporte	Caudal	L/s									L/s	NA	mes	forme laborato	NAB AMBIENTA	Aguas	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00	0,0%		
			DQO	mg/l									mg/l	NA	mes	forme laborato	NAB AMBIENTA	residuales	0,01892	0,00%	0,01065	0,01%	0,01892	0,02%	0,01892	0,02%	0,07	0,0%		
		cento de agua	Nitrógeno total	mg/l									mg/l	NA	mes	forme laborato	NAB AMBIENTA	centralizadas	0,00299	0,00%	0,00440	0,00%	0,00299	0,00%	0,00299	0,00%	0,01	0,0%		
		Insumo de pap	ensumo de pap	kg									# resma	Peso*cantidad	mes	actura de compr	COMPRAS	ensumo de pap	1,93890	0,22%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	1,93890	2,33%	3,88	0,3%		
			Organico aprov	kg									kg	NA	mes	Informe	NAB AMBIENTA	General	0,00328	0,00%	0,00054	0,00%	0,00000	0,00%	0,00323	0,00%	0,01	0,0%		
			No aprovechal	kg									kg	NA	mes	Informe	NAB AMBIENTA	General	0,03700	0,00%	0,01054	0,01%	0,00000	0,00%	0,00594	0,01%	0,05	0,0%		
			Reciclables	kg									kg	NA	mes	Informe	NAB AMBIENTA	General	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00	0,0%		
			Biosanitarios	kg									kg	NA	mes	Informe	NAB AMBIENTA	General	0,54165	0,06%	0,03576	0,02%	0,00000	0,00%	0,00015	0,00%	0,58	0,0%		
			Total residuos generales relleno sanitario											NA	mes	Informe	NAB AMBIENTA	General	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00	0,0%		
			podas	kg									kg	NA	mes	Informe	NAB AMBIENTA	General	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00	0,0%		
			Pilas	kg									kg	NA	mes	Informe	NAB AMBIENTA	General	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00	0,0%		
			Luminarias	kg									kg	NA	mes	Informe	NAB AMBIENTA	General	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00	0,0%		
			Peligrosos (bi	kg									kg	NA	mes	Informe	NAB AMBIENTA	General	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00	0,0%		
			Anatomopatol	kg									kg	NA	mes	Informe	NAB AMBIENTA	General	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00	0,0%		
			Cortopunzante	kg									kg	NA	mes	Informe	NAB AMBIENTA	General	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00	0,0%		
			Reactivos	kg									kg	NA	mes	Informe	NAB AMBIENTA	General	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00	0,0%		
			Residuos de m	kg									kg	NA	mes	Informe	NAB AMBIENTA	General	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00	0,0%		
			Vidrio contaminado										ke	NA	mes	Informe	NAB AMBIENTA	General	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00	0,0%		
			Reciclaje selec	kg									kg	NA	mes	Informe	NAB AMBIENTA	General	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00	0,0%		
	Otras fuentes	osición de resi	RAE	kg									kg	NA	mes	Informe	NAB AMBIENTA	General	0,12630	0,01%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,13	0,0%		
			Sw40 - ACEDE	Gal									Ruta, tipo de vehiculo y combustible	ruta*km/gal te	mes	Certificado	NOS VERDES	General	0,23662	0,03%	0,13117	0,07%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,37	0,0%		
			Residuos generales (Organico aprovechable, No aprovechables, Reciclables y Biosanitarios)	Gal									Ruta, frecuencuencia, tipo de vehiculo y combustible	ruta*km/gal te	mes	Recibo del agua	NAB AMBIENTA	General	2,66658	0,31%	1,45675	0,82%	1,09873	1,25%	1,41971	1,74%	6,64	0,5%		
			Residuos peligrosos (Biosanitarios, Anatomopatologicos, cortopunzantes, Reactivos, Vidrio contaminado)	Gal									Ruta, tipo de vehiculo y combustible	ruta*km/gal te	mes	Certificado	ESCONT SAS E	General	131,16872	15,21%	1,08021	0,61%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	132,25	10,9%		
			Residuos RAE	Gal									Ruta, tipo de vehiculo y combustible	ruta*km/gal te	mes	Certificado	SOCIAL RAE SA	General	10,80739	1,25%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	10,81	0,9%		
			Residuos de Aceites	Gal									Ruta, tipo de vehiculo y combustible	ruta*km/gal te	mes	Certificado	GRASECOL SA	General	0,80139	0,09%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,80	0,1%		
			Residuos de carton y papel	Gal									Ruta, tipo de vehiculo y combustible	ruta*km/gal te	mes	Certificado	NOS VERDES	General	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00	0,0%		
		esporte de resi	Residuos inservibles (madera que se regala)	Gal									Ruta, tipo de vehiculo y combustible	ruta*km/gal te	mes	Certificado	NOS VERDES	General	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00	0,0%		
			Vuelos nacion	Gal									numero de viaje/R	NA	mes	Informe	ECIÓN FINANC	Vuelos nacion	61,24600	7,10%	51,89000	29,23%	0,08600	0,10%	0,25600	0,31%	113,47	9,4%		
			Vuelos interna	Gal									numero de viaje/R	NA	mes	Informe	ECIÓN FINANC	Vuelos interna	47,89200	5,55%	2,20200	1,24%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	50,09	4,1%		
			Taxis	Gal									numero de viaje/rec	ruta*km/gal te	mes	Informe	NIDAD Y TRANS	Desplazamientos de empleados UNAB- control de taxi	18,45325	2,14%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	18,45	1,5%		
			Trans porte Terrestres (Acarreos)	Gal									Ruta, tipo de vehiculo y combustible	ruta*km/gal te	mes	gistro planta fis	PLANTA FISICA	Desplazamiento por movilidad de materiales	0,23279	0,03%	0,35567	0,20%	0,13814	0,16%	0,06258	0,08%	0,79	0,1%	338,40	28,0%
			TOTAL EMISIONES																863	100,00%	178	100,00%	88,01556	100,00%	81,46228	100,00%	1.209,50	100,0%	1.209,50	100,0%

ÁREA TOTAL DE LA UNIVERSIDAD	121132,07	m^2
EMISIONES POR ÁREA	0,010	TonCO2eq/m^2
EMISIONES POR ÁREA	9,989	kgCO2eq/m^2
EMISIONES POR ÁREA	9,989	TonCO2e/ha