					Clase de emisión														TON CO2											
					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	CAMPUS JARDÍ	Contribución porcentual Jardín	MPUS EL BOSQ	Contribución porcentual Bosque	ISTITUTO CALD	Contribución porcentual Caldas	CENTRO DE SERVICIOS UNIVERSITAR	Contribución porcentual csu	TOTAL UNAB	porcentual	alcance	Contribución porcentual por alcance
				m3	X									NA	mes	Factura	GUIDO	to de caldera	0,74148	0,09%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,74	0,1%		
		Consumo de	Gas Natural										m3	NA	mes	Factura	GUIDO	de alimentos	2,29383	0,27%	0,00000	0,00%	8,57857	9,75%	5,27760	6,48%	16,15	1,3%		
		combustible	Propano	lbs									Cilindro-Año	NA	año	actura de comp	NAB AMBIENT.	de material	0,07438	0,01%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,07	0,0%		
		gaseoso	CO2	kg									kg		semestre	actura de comp	NAB AMBIENT.	o de experimer	0,09600	0,01%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,10	0,0%		
		Combustible	Diesel	gal									gal	NA	annual	egistro en guid	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%		
	Fuentes fijas	líquido	5w40 -ACEDEL	Gal									Ga	NA	semestre	egistro en guid	PLANTA FISICA	generación de	0,00007	0,00%	0,00002	0,00%	0,00001	0,00%	0,00001	0,00%	0,00	0,0%		
				Gal									Ga	NA	mes	gistro en comp	COMPRAS	Rectoría	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 tra	sto/costo de ga	mes	Registro nomin	ESTIÓN HUMAI	Mensajería	7,02936	0,81%	0,00000	0,00%	7,02936	7,99%	0,00000	0,00%	14,06	1,2%		
		Consumo de	Gasolina motor	Gal									Ga	NA	mes	Registro	SEO SERVICIO S	o de jardines	0,64111	0,07%	0,00000	0,00%	0,64111	0,73%	0,64111	0,79%	1,92	0,2%		
	Fuentes	combustible	2 tiempos	Gal									Ga	NA	mes	Registro	SEO SERVICIO S	o de jardines	0,00001	0,00%	0,00000	0,00%	0,00001	0,00%	0,00001	0,00%	0,00	0,0%		
	moviles	líquido	Diesel	Gal									Ga	NA	mes	Factura	RIDAD Y TRANS	UNAB/rutas esc	87,91843	10,19%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	87,92	7,3%		
			Refrierante de	lbs									Kg	NA	Ano	egistro en guid	PLANTA FISICA	acodicionad	226,78065	26,29%	34,62300	19,51%	34,89229	39,64%	34,89229	42,83%	331,19	27,4%		
			R-410A (HFC-	lbs									Kg	NA	Ano	egistro en guid	PLANTA FISICA	Chiller	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00	0,0%		
			Refrigerante	lbs									Kg	NA	Ano	egistro en guid	PLANTA FISICA	acodicionad	99,77440	11,57%	0,00000	0,00%	15,96320	18,14%	15,96320	19,60%	131,70	10,9%		
			de R-22	lbs									Kg	NA	Ano	egistro en guid	PLANTA FISICA	Chiller	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00	0,0%		
		Fuga de	134A	lbs									Kg	NA	Ano	egistro en guid	PLANTA FISICA	bebederos	0,57200	0,07%	0,00000	0,00%	0,58500	0,66%	0,28600	0,35%	1,44	0,1%		
Emisiones	Fuentes	refrigerante	de HCFC-123	kg									Kg	NA	ANO	egistro en guid	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%		
directas (A1)	fugitivas	uga de otros ga	CO2	kg									Kg	NA	ANO	egistro en guid	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	no de energía e	Red pública	KWh									KWH	NA	mes	Factura	GUIDO	onsumo gener	147,51022	17,10%	85,29012	48,05%	18,67288	21,22%	20,28202	24,90%	271,76	22,5%	271,76	22,5%
			Caudal	L/s									L/s	NA	mes	forme laborato	NAB AMBIENT.	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 AMBIENT.	residuales	0,01892	0,00%	0,01065	0,01%	0,01892	0,02%	0,01892	0,02%	0,07	0,0%		
		iento de agua r	Nitrogeno total	mg/l									mg/l	NA	mes	forme laborato	NAB AMBIENT.	centralizadas	0,00299	0,00%	0,00440	0,00%	0,00299	0,00%	0,00299	0,00%	0,01	0,0%		
		onsumo de pap	onsumo de pap	kg									# resma	Peso*cantidad	mes	actura de comp	COMPRAS	onsumo de pap	1,93890	0,22%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	1,93890	2,38%	3,88	0,3%		
			Organico apro	kg									kg	NA	mes	Informe	NAB AMBIENT.	General	0,00368	0,00%	0,00054	0,00%	0,00000	0,00%	0,00323	0,00%	0,01	0,0%		
			No aprovechab	kg									kg	NA	mes	Informe	NAB AMBIENT.	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 AMBIENT.	General	0,00080	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 AMBIENT.	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 AMBIENT.	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 AMBIENT.	General	0,00100	0,00%	0,00004	0,00%	0,00000	0,00%	0,00048	0,00%	0,00	0,0%		
			Pilas	kg									kg	NA	mes	Informe	NAB AMBIENT.	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 AMBIENT.	General	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00	0,0%		
			Peligrosos (bio	kg									kg	NA	mes	Informe	NAB AMBIENT.	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 AMBIENT.	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 AMBIENT.	General	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00	0,0%		
			Reactivos										kg	NA	mes	Informe	NAB AMBIENT.	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 AMBIENT.	General	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00	0,0%		
			Vidrio contaminado										kg	NA	mes	Informe	NAB AMBIENT.	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 AMBIENT.	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 AMBIENT.	General	0,12610	0,01%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,13	0,0%		
			5w40 - ACEDEI	Gal									Ruta, tipo de vehiculo y combustible	ruta*km/gal te	mes	Certificado	ANOS 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 agu	NAB AMBIENT.	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	10,80735	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 SAS	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	ANOS VERDES	General	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00	0,0%		
		nsporte de resi	Residuos inservibles (madera que se regala)	Gal									Ruta, tipo de vehiculo y combustible	ruta*km/gal te	mes	Certificado	ANOS VERDES	General	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00000	0,00%	0,00	0,0%		
			Vuelos naciona	Gal									numero de viaje/F	NA	mes	Informe	CCIÓN FINANC	Vuelos naciona	61,24000	7,10%	51,89000	29,23%	0,08600	0,10%	0,25600	0,31%	113,47	9,4%		
			Vuelos interna	Gal									numero de viaje/F	NA	mes	Informe	CCIÓN 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	RIDAD Y TRANS	Desplazamiento 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%		
Emisiones indirectas (A3)	Fuentes móviles	Transporte	Trans porte Terrestres (Acarreos)	Gal									Ruta, tipo de vehiculo y combustible	ruta*km/gal te	mes	gistro planta fis	PLANTA FISICA	Desplazamiento por movildiad 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	121332.07	m^2
EMISIONES POR ÁREA	0.010	TonCO2e/m^2
EMISIONES POR ÁREA	9.969	kgCO2e/m^2
EMISIONES POR ÁREA	9.969	TonCO2e/Ha