

Diagrama no. 1 Producto: Agua

Actividad: Transporte de agua para labores de limpieza

CURSOGRAMA ANALÍTICO

Lugar: Colegio Gimnasio Cristiano de Cundinamarca Operario:

Compuesto por: Viviana Buitrago Ortiz

Fecha: 16/08/2018

Descripción	Actividad					Tiempo Min	Distancia M	Observaciones
	○	□	D	⇨	▽			
Llenado de balde	●					3		
Transportar balde a salón 19	●			●		0,2	3	
Limpiar salón 19	●					8		
Llenado de balde	●					3	3	
Transportar balde a salón 18	●			●		0,3	9	
Limpiar salón 18	●					8		
Llenado de balde	●					3	9	
Transportar balde a salón 17	●			●		0,5	15	
Limpiar salón 17	●					8		
Llenado de balde	●					3	15	
Transportar balde a salón 16	●			●		0,7	26	
Limpiar salón 16	●					8		
Llenado de balde	●					3	26	
Transportar balde a salón 15	●			●		0,5	4	
Limpiar salón 15	●					8		
Llenado de balde	●					3	4	
Transportar balde a salón 14	●			●		0,6	10	
Limpiar salón 14	●					8		
Llenado de balde	●					3	10	
Transportar balde a salón 13	●			●		0,7	16	
Limpiar salón 13	●					8		
Llenado de balde	●					3	16	
Transportar balde a salón 12	●			●		0,9	22	
Limpiar salón 12	●					8		
Llenado de balde	●					3	22	
Transportar balde a salón 11	●			●		1	27	
Limpiar salón 11	●					8		
Llenado de balde	●					3	27	
Transportar balde a salón 10	●			●		1	33	
Limpiar salón 10	●					8		
Llenado de balde	●					3	33	
Transportar balde a salón 9	●			●		1,3	40	
Limpiar salón 9	●					8		
Llenado de balde	●					3	40	
Transportar balde a salón 8	●			●		1,4	46	
Limpiar salón 8	●					8		
Llenado de balde	●					3	46	
Transportar balde a salón 7	●			●		1,5	52	
Limpiar salón 7	●					8		
Llenado de balde	●					3	52	
Transportar balde a salón 6	●			●		1,6	58	
Limpiar salón 6	●					8		
Llenado de balde	●					3	58	
Transportar balde a cafetería	●			●		1,1	37	
Limpiar cafetería	●					15		
Llenado de balde	●					3	37	
Transportar balde a salón 5	●			●		1,2	43	
Limpiar salón 5	●					8		
Llenado de balde	●					3	43	
Transportar balde a salón 4	●			●		1,3	49	
Limpiar salón 4	●					8		
Llenado de balde	●					3	49	
Transportar balde a salón 3	●			●		1,4	55	
Limpiar salón 3	●					8		
Llenado de balde	●					3	55	
Transportar balde a salón 2	●			●		1,5	61	
Limpiar salón 2	●					8		
Llenado de balde	●					3	61	
Transportar balde a salón 1	●			●		1,6	67	
Limpiar salón 1	●					8		
Llenado de balde	●					3	67	
Transportar balde al edificio administrativo	●			●		0,7	6	
Limpiar edificio administrativo	●					30		
Total	42			21		281	1.352	
Minutos y distancia empleados en el transporte del agua						21	679	

Diagrama no. 2 Producto: Agua

Actividad: Transporte de agua para labores de limpieza

CURSOGRAMA ANALÍTICO

Lugar: Colegio Gimnasio Cristiano de Cundinamarca Operario:

Compuesto por: Viviana Buitrago Ortiz Fecha: 20/08/2018

Descripción	Actividad					Tiempo Min	Distancia M	Observaciones
	○	□	D	⇨	▽			
Llenado de balde	●					3		
Transportar balde a salón 19				●		0,2	3	
Limpiar salón 19	●					8		
Llenado de balde	●					3	3	
Transportar balde a salón 18				●		0,3	9	
Limpiar salón 18	●					8		
Llenado de balde	●					3	9	
Transportar balde a salón 17				●		0,5	15	
Limpiar salón 17	●					8		
Llenado de balde	●					3	15	
Transportar balde a salón 16				●		0,7	26	
Limpiar salón 16	●					8		
Llenado de balde	●					3	26	
Transportar balde a salón 15				●		0,5	4	
Limpiar salón 15	●					8		
Llenado de balde	●					3	4	
Transportar balde a salón 14				●		0,6	10	
Limpiar salón 14	●					8		
Llenado de balde	●					3	10	
Transportar balde a salón 13				●		0,7	16	
Limpiar salón 13	●					8		
Llenado de balde	●					3	16	
Transportar balde a salón 12				●		0,9	22	
Limpiar salón 12	●					8		
Llenado de balde en el sistema de recolección	●					1	3	
Transportar balde a salón 11				●		0,5	13	
Limpiar salón 11	●					8		
Llenado de balde en el sistema de recolección	●					1	13	
Transportar balde a salón 10				●		0,6	19	
Limpiar salón 10	●					8		
Llenado de balde en el sistema de recolección	●					1	19	
Transportar balde a salón 9				●		0,9	26	
Limpiar salón 9	●					8		
Llenado de balde en el sistema de recolección	●					1	26	
Transportar balde a salón 8				●		1,0	32	
Limpiar salón 8	●					8		
Llenado de balde en el sistema de recolección	●					1	32	
Transportar balde a salón 7				●		1,1	38	
Limpiar salón 7	●					8		
Llenado de balde en el sistema de recolección	●					1	38	
Transportar balde a salón 6				●		1,2	44	
Limpiar salón 6	●					8		
Llenado de balde en el sistema de recolección	●					1	44	
Transportar balde a cafetería				●		0,7	23	
Limpiar cafetería	●					15		
Llenado de balde en el sistema de recolección	●					1	23	
Transportar balde a salón 5				●		0,8	29	
Limpiar salón 5	●					8		
Llenado de balde en el sistema de recolección	●					1	29	
Transportar balde a salón 4				●		0,9	35	
Limpiar salón 4	●					8		
Llenado de balde en el sistema de recolección	●					1	35	
Transportar balde a salón 3				●		1	41	
Limpiar salón 3	●					8		
Llenado de balde en el sistema de recolección	●					1	41	
Transportar balde a salón 2				●		1,1	47	
Limpiar salón 2	●					8		
Llenado de balde en el sistema de recolección	●					1	47	
Transportar balde a salón 1				●		1,2	53	
Limpiar salón 1	●					8		
Llenado de balde en el sistema de recolección	●					3	67	
Transportar balde al edificio administrativo				●		0,7	6	
Limpiar edificio administrativo	●					30		
Total	42			21		252	1.011	
Minutos y distancia empleados en el transporte del agua						16	511	