



SOTERRAMIENTO MURCIA

OBJETIVOS

Por aclamación popular es menester la realización del proyecto de soterramiento de Murcia.

Luca Di Siero

Ingeniero de Castillos
En El Aire

Presentación

Las calles hablan, y es nuestro deber escucharlas. Por lo tanto después del furor de las calles (No furor montañas de cocaína) hemos comenzado el estudio de soterramiento de Murcia.

¿Cuántos muertos más hacen falta?

<https://www.diagonalperiodico.net/global/29837-ave-levanta-muro-murcia.html>

¿Cuánta tierra necesitamos?

¿Cómo la llevaremos hasta allí?

¿Dejaremos a los Murcianos debajo?

¡POR SUPUESTO!

¡¡MURCIA SOTERRADA!! ¡¡MURCIA SOTERRADA!! #LaVidaModerna

<https://www.youtube.com/watch?v=YGtz1ivj66A>

Cuanto menos murcianos se vean, mejor #LaVidaModerna

<https://www.youtube.com/watch?v=LpRZ8bSH2FM>

Presentación del vídeo de la llegada soterrada del AVE a Murcia mediante realidad virtual

https://www.youtube.com/watch?v=2QjtI8_ZhOE

Objetivos

Debido al nivel de “desarrollo” cultural de Murcia, a sus “conocimientos” y su “ocio”, un grupo de líderes del Planeta Tierra hemos decidido que es hora de guardar su territorio por los siglos de los siglos, tal y como hicieron los antiguos egipcios con sus dioses y líderes. Enterrándolos.

Por ello hemos decidido empezar por la capital de esta “preciosa”, “fructífera” (esa güertita de Spain) y “hermosa” ciudad.

¿Pero cuánto debemos soterrar Murcia?

Si nos vamos a mediados de los años 1600 resurgiendo finalmente en mediados de 1800 durante la Gran Plaga de Londres. Esta última gran epidemia del Reino Unido afectó al 20% de su población que estaba atrapada por la peste bubónica.

Durante su permanencia, esta peste había producido una tasa de mortalidad insólita hasta ese momento: 8.000 personas morían por semana. Las autoridades municipales desconcertadas ante esta enfermedad comenzaron a observar cómo los comerciantes y profesionales ricos huían de la ciudad dejando sólo un pequeño número de clérigos, médicos y boticarios que atendían a los pobres.

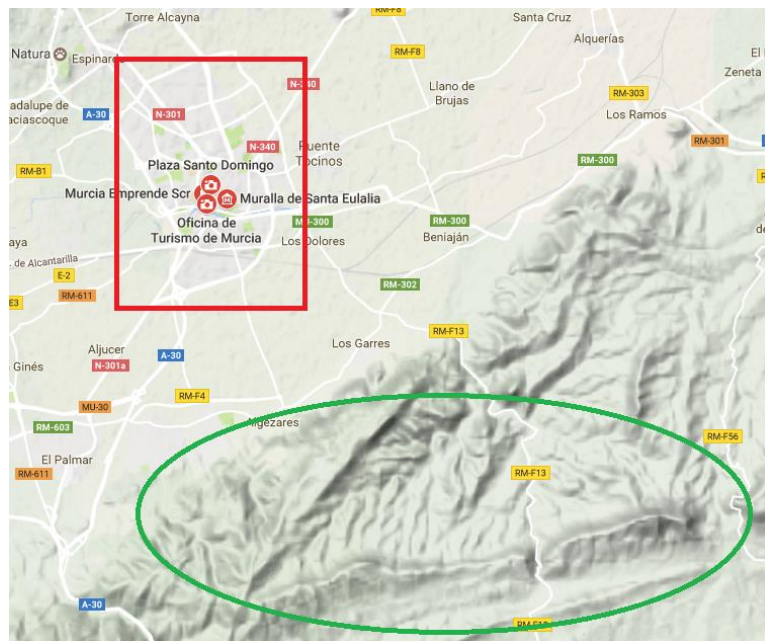
A pesar de las suposiciones médicas de que **esta plaga se debía a la suciedad, la miseria y la mala nutrición de los residentes** pobres de Londres (Murcia), el alcalde Sir John Lawrence temía que fueran los muertos enterrados dentro de las propiedades de las parroquias locales los responsables de propagar esta plaga. Se trataban de tumbas que eran enterradas a escasa profundidad del suelo por lo que las posibilidades de expedir sustancias y tóxicos eran sumamente mayores. Ante esta emergencia sanitaria, el alcalde promulgó en 1965 una serie de normas para limitar el brote de esta plaga que incluía una normativa para **que todos los entierros fueran realizados con un mínimo de dos metros de profundidad.**

Cálculo

Zona de actuación:



Lo sacamos de lo verde y tapamos lo rojo:



Altitud de Murcia:

43 metros sobre el nivel del mar

Mayor altura en Murcia:

Las Torres JMC o Torres Gemelas de las Atalayas son un par de rascacielos de oficinas de **98 metros** respectivamente que se encuentran en la ciudad de Murcia, España. Su altura les

convierte en los rascacielos más altos de la ciudad de Murcia, por delante de la Torre de la Catedral de Murcia

Altura de Soterramiento

43 + 98 + 2 metros de soterramiento = 143 metros de altura desde el nivel del mar.

100 metros de tierra virgen de los montes El Valle y Carrascoy.

Área de actuación

Superficie 881,86 km² → 881860000 m²

¿Metros cúbicos de tierra necesarios?

881860000 m² * 100 metros de soterramiento = 88186000000 m³

Precio por unidad de obra

UJA050	m ³	Aporte de tierra vegetal.
Aporte de tierra vegetal, suministrada a granel y extendida con medios mecánicos, mediante retroexcavadora.		

Código	Unidad	Descripción
1		Materiales
mt48tie030a	m ³	Tierra vegetal cribada, suministrada a granel.
2		Equipo y maquinaria
mq01exn020a	h	Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 105 kW.
3		Mano de obra
mo115	h	Peón jardinero.
4		Costes directos complementarios
	%	Costes directos complementarios

	Rendimiento	Precio unitario	Importe
	1,150	23,70	27,26
Subtotal materiales:			27,26
	0,071	46,24	3,28
Subtotal equipo y maquinaria:			3,28
	0,071	15,92	1,13
Subtotal mano de obra:			1,13
	2,000	31,67	0,63
		Costes directos (1+2+3+4):	32,30

Coste por m³ = 32,30 €

Pliego de condiciones

UNIDAD DE OBRA UJA050: APORTE DE TIERRA VEGETAL.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aporte de tierra vegetal cribada, suministrada a granel y extendida con medios mecánicos, mediante retroexcavadora, en capas de espesor uniforme y sin producir daños a las plantas existentes. Incluso p/p de perfilado del terreno, señalización y protección.

CRITERIO DE MEDICIÓN EN PROYECTO

Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto.

CONDICIONES PREVIAS QUE HAN DE CUMPLIRSE ANTES DE LA EJECUCIÓN DE LAS UNIDADES DE OBRA

DEL SOPORTE.

Se comprobará que el acondicionamiento previo del terreno ha sido realizado y, si la superficie final es drenante, que tiene las pendientes adecuadas para la evacuación de aguas.

AMBIENTALES.

Se suspenderán los trabajos cuando llueva o nieve. (Sin problema en esa mierda de ciudad)

FASES DE EJECUCIÓN.

Acopio de la tierra vegetal. Extendido de la tierra vegetal. Señalización y protección del terreno.

CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO.

Se evitará el paso de personas y vehículos sobre la tierra vegetal aportada.

CRITERIO DE MEDICIÓN EN OBRA Y CONDICIONES DE ABONO

Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto.

Coste total

por m³ = 32,30

8818600000 m³

2.8484078e+12E €
(murcianos)

Casi 3 billones de euros (BARATO ME PARECE)

Proyecto de realización

En principio usaremos mutantes, murcianos y melillenses para los trabajos de retirada de material, transporte y deposición.

No obstante, cuando los trabajos comiencen a ser importantes. Invitaremos a los murcianos a acostarse en sus casas. Es entonces cuando utilizaremos las máquinas de ACS (cedidas por Florentino) para soterrar a Murcia junto a sus seres más queridos. Los murcianos.

Celebración

QUE RULE LA BOTELLA DE LICOR CAFÉ, EL VINO DE FRANCO, EL POPPER Y EL CATARRO COLOMBIANO!

Lo hemos conseguido. Por un módico, pero bien gastado precio. LO HEMOS CONSEGUIDO.

Entre todos. Murcia SOTERRADA y nosotros al fin, LIBRES.