

How to build your own Sembrador de Terror. * Como construir su propio Sembrador de Terror.

by [lparra](#) on December 30, 2009

Table of Contents

- License: Public Domain Dedication (pd) 2
- Intro: How to build your own Sembrador de Terror. * Como construir su propio Sembrador de Terror. 2
- step 1: Parts. * Partes. 2
- step 2: Stainless steel parts. * Partes de acero inoxidable. 6
- step 3: Spray pistol. * Pistola de Jardineria. 7
- step 4: Air valve. * Valvula de Aire. 8
- step 5: Glueing PVC. * Pegando PVC. 10
- step 6: Final tweakings. 11
- step 7: Go out. 12
- Related Instructables 13
- Advertisements 14
- Comments 14

Intro: How to build your own Sembrador de Terror. * Como construir su propio Sembrador de Terror.

Sembrador de Terror is a paint monster originally put together by [Fumakaka](#) @ Lima, Peru. You can see the actual Sembrador blueprints [here](#).

This instructable shows you how to make a slightly sturdier and easier to fill-up-with-paint version. It also handles pressure better, and gives you several spray options.

This Sembrador will set you back around U\$75, if you're in Bogotá, Colombia.

Instructable by [Jungla!](#)

El Sembrador de Terror es un monstruo originalmente armado por los [Fumakaka](#) en Lima, Peru. Los planos originales se pueden consultar [aquí](#).

Este instructable muestra como construir un Sembrador ligeramente mas resistente, y mas fácil de llenar de pintura. También resiste mejor la presión interna y le da varias opciones de salida de pintura.

Precio aproximado de las partes en Bogotá, Colombia: \$150000.

Instructable armado por [Jungla!](#)



Image Notes

1. Your Sembrador will behave like a wild animal when out on the streets. Let yourself loose and go nuts!

step 1: Parts. * Partes.

Part list.

Part number.

1. 1mt long, 2" High Pressure PVC pipe.
2. One 2" PVC cap.
3. One truck tire valve Mine looks something like valve P500. A short valve will take much more beating than a long one.
4. One 2" to 2" PVC coupling
5. One 2" to 1/2" PVC reducer.
6. One 1/2" spigot x 1/2" fips PVC fitting.
7. One 1/2" stainless steel tee.
8. 1/2" to 3/4" stainless steel reducer.
9. One 1/2" 90° elbow
10. Two threaded stainless steel ball valves
11. Two 1/2" x 1/4" male barbed adapters

12. Five 1/2" stainless steel nipples .
13. Two 1/4"-5/8" worm drive hose clamps
14. One PTFE thread sealing tape
15. One Spray Pattern pistol. The pistol shown on the instructable is different, I just want you to have an idea of what to look for.
16. 1/4" High pressure hose. I used 1.20 mt. I wouldn't recommend a shorter one, because of the extra stress on your > hose - PVC pipe connections < and you don't want that.
17. One small bottle of PVC cleaner. This is a MUST, don't think your PVC parts are clean just because they look like they are.
18. One small bottle of PVC cement.
19. One 1/2" fips x 1/2" fips PVC fitting.
20. One 1/2" mips x 1/2" mips PVC fitting.
21. Locking jaw pliers . You need at least two, and they need to be big enough to fit all your stainless steel parts.
22. Screwdrivers.
23. A good and strong friend or a kick ass and large clamp. I always go for the first one.
24. One foot pump.

Make sure you download and print the drawing showing all parts, and bring it to your local hardware / plumbing dealer, that will help a lot if you are unfamiliar with plumbing.

A. PVC fittings, caps, couplings, nipples and more.

B. Stainless steel tees, couplings, elbows and more.

PVC common terms:

- **S or Slip:** A regular hub. The pipe glues into this (same O.D. as coupling)
- **Mips:** Male pipe threads on the *outside* of fitting
- **Fips:** Female pipe threads on the *inside* of fitting
- **Mipt:** Male pipe threads on the *outside* of fitting (same as Mips)
- **Fipt:** Female pipe threads on the *inside* of fitting (same as Fips)
- **Spigot or SP:** The same size as the pipe. Will glue into another fitting
- **MHT:** Male hose threads (garden hose)
- **FHT:** Female hose threads (garden hose)
- **Barb:** Barbed fitting
- **Saddle:** Attaches to the side of pipe

Lista de partes.

Parte número:

1. Tubería de PVC de alta presión de 2" (pulgadas) de 1mt de largo.
2. Una tapa de PVC de 2".
3. Una válvula de llanta de camión, o de moto, metálica con empaques y tuercas.
4. Un empate de 2" a 2" de PVC.
5. Un reductor de 2" a 1/2" de PVC.
6. Un empate de 1/2" liso a 1/2" de rosca interna de PVC.
7. Una T de acero inoxidable de 1/2"
8. Un reductor de 1/2" a 3/4" de acero inoxidable (también conocido como buchín).
9. Un codo de 1/2" de acero inoxidable.
10. Dos registros de bola.
11. Dos adaptadores de 1/2" a 1/4" para manguera.
12. Cinco niples roscados de 1/2".
13. Dos abrazaderas metálicas de cremallera.
14. Cinta de Teflón para tubería (PTFE).
15. Pistola para jardinería con diferentes patrones. (O pistola pulverizadora).
16. Manguera de 1/4" de alta presión. Este sembrador tiene 1.20mt de manguera.
17. Una botella pequeña de limpiador de PVC.

18. Una botella pequeña de cemento para PVC.
19. Un empate macho de 1/2" roscado en ambos lados de PVC.
20. Un empate hembra de 1/2" roscado en ambos lados de PVC.
21. Hombresolo.
22. Destornilladores.
23. Un amigo fuerte, o una prensa grande. Recomiendo la primera opción.
24. Una bomba para inflar carros para usar con el pie.

Asegúrese de bajar e imprimir el dibujo que muestra todas las partes, y lléveselo al experto en plomería en homcenter o almacén, en caso de no estar familiarizado con plomería en general.

Si tiene dudas sobre que tipos de partes que necesita, revise las fotos o haga click en los links de las instrucciones en inglés.

Si ud está en Bogotá, todas las partes para su Sembrador se pueden conseguir en Paloquemao o Homecenter, excepto la válvula para camión, que puede conseguir a la fija en en Gasolineras y Montallantas: Calle 15 No. 28-59 • Tel.: (57+1) 351 8525. (Paloquemao).

Referencias globales:

A. PVC: empates, niples, etc.

B. Empates, T's, niples y otros en acero inoxidable.



Image Notes

1. 14. PTFE tape. ***** Cinta de teflon.
2. 21. Locking jaw pliers. ***** Hombresolo.

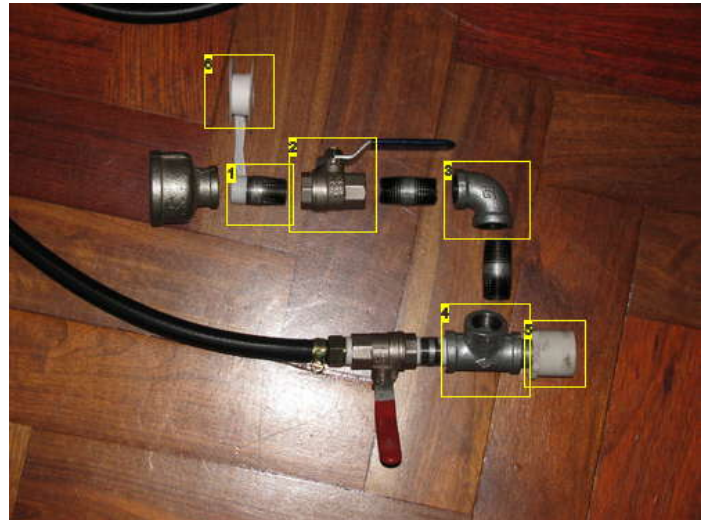


Image Notes

1. 12. Stainless steel nipple. Notice how it comes with threads on both sides. ***** Niple de acero inoxidable macho roscado en ambos lados.
2. 10. Threaded stainless steel ball valve. ***** Registro de bola.
3. 9. 90 degrees elbow. ***** Codo de acero inox de 90 grados.
4. 7. Stainless steel tee. ***** T de acero inoxidable.
5. 6. 1/2" spigot x 1/2" fips PVC fitting. ***** Empate de 1/2" liso a 1/2" de rosca interna de PVC.
6. 14. PTFE tape. ***** Cinta de teflon.



Image Notes

- 1. 16. High pressure hose. ***** Manguera de alta presión.
- 2. 15. Spray pattern pistol. This one has 7 patterns, it's possible to find pistols with less or more patterns. Look for a good quality pistol, again, air pressure is not friendly, and may damage your gear or harm you if you go ultra cheap. ***** Pistola de jardinería con 7 patrones diferentes de salida. Es posible encontrar pistolas con mas o menos patrones. Busque una pistola de buena calidad, la presión no es amigable, y podría dañar su Sembrador o producir un accidente si decide conseguir algo de baja calidad.

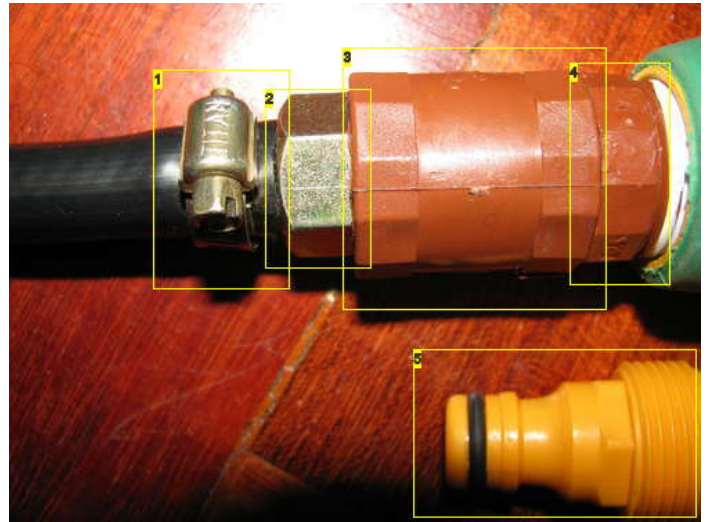


Image Notes

- 1. 13. Worm drive hose clamp. ***** Abrazadera metálica de cremallera.
- 2. 11. Male barbed adapter. Notice how thread goes into the 1/2" fips x 1/2" fips PVC fitting, and the barbed part into the hose. Worm drive hose clamp is clamping hose to barbed part of the adapter. ***** Adaptador de 1/2" a 1/4" para manguera. La rosca va al empate de PVC, la extensión del empate a la manguera. Fije su adaptador con la abrazadera metálica de cremallera.
- 3. 19. 1/2" fips x 1/2" fips PVC fitting. ***** Empate hembra de 1/2" roscado de PVC.
- 4. 20. 1/2" mips x 1/2" mips PVC fitting, joins part No 19 to spray gun. ***** Empate macho de 1/2" roscado de PVC. Une parte No 19 a pistola.
- 5. Original spray pistol fitting. Had to be removed in order to provide a safer and stronger link with hose. Some spray pistols come with one, some others just come with threads and you have to look for the right fittings. ***** Empate original de la pistola que fue removido. Su pistola puede venir con un empate diferente y podría no necesitar cambiar nada.



Image Notes

- 1. 17. PVC cleaner. ***** Limpiador de PVC.
- 2. 18. PVC cement. ***** Cemento de PVC.

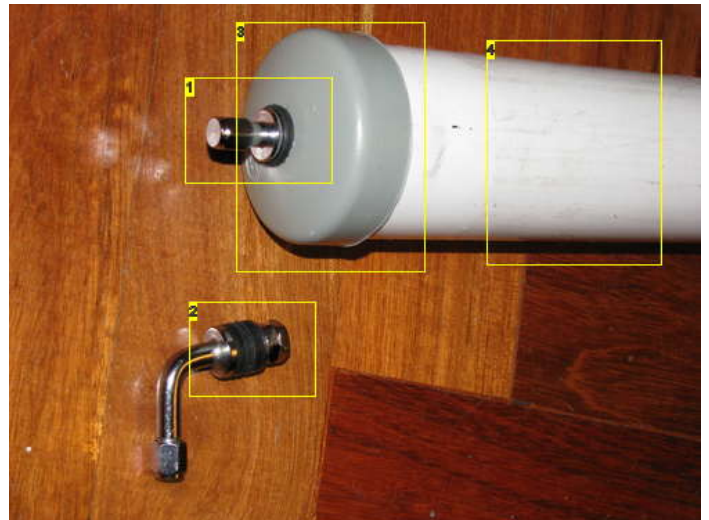


Image Notes

- 1. 3. Small truck tire valve. ***** Valvula para camion pequena.
- 2. Look at this carefully. You want your valve to have all this. Details in a further step. ***** Fijese bien en el tipo de valvula de camion. Detalles en otro paso.
- 3. 2. 2" PVC cap. ***** Tapa de PVC de 2".
- 4. 1. 1mt long, 2" PVC pipe. ***** Tubo de 2" x 1mt de largo de PVC de alta presión.

step 2: Stainless steel parts. * Partes de acero inoxidable.

Make sure you have all your stainless steel parts before jumping into this. My experience tells me I better wait until I have everything ready or I might end up with an incomplete project.

Wrap all your threads with PTFE tape, don't go cheap on it, your Sembrador will take up to 100psi if you want to, but fittings must be water tight. This Sembrador had to be disassembled once due to poor taping.

Also check where your valves will be located, misplacing them will result in odd handling, or if you want to tighten say a nipple connection, you might block your valve and will render it useless.

Notice how I'm using valves with handles blue and red respectively, color coding is useful when using your Sembrador. Red valve will open paint flow to spray pistol and will let you go wild. Blue valve will open a parallel channel to fill up your Sembrador without having to disassemble anything.

1. Put together Red valve with male barbed adapter.
2. Fit your adapter inside your hose.
3. Tighten hose clamp.
4. Screw nipple a into valve. (Make sure every nipple has PTFE tape on threads!!!!)
5. Screw nipple a into tee.
6. Screw nipple b into tee.
7. Screw nipple c into tee.
8. Screw nipple c into elbow.
9. Screw nipple d into elbow.
10. Screw nipple d into Blue valve.
11. Screw nipple e into 1/2" to 3/4" reducer. This part is your funnel, a mess proof improvement.
12. Screw nipple b into your 1/2" spigot x 1/2" fips PVC fitting.

Asegúrese de tener todas sus partes de acero inoxidable antes de empezar.

Envuelva todas las roscas de los nipples con la cinta de teflón, no sea tacaño, su Sembrador debe resistir presiones de hasta 100 libras por pulgada cuadrada (psi), para que esto sea así, sus empates deben ser resistentes. El Sembrador en estas instrucciones tuvo que ser desensamblado una vez por culpa de insuficiencia de cinta en las roscas.

Revise y vuelva a revisar la posición de sus registros de bola, la ubicación es crítica en el momento del ensamble, y de uso. Una mala ubicación podría resultar en el bloqueo del movimiento del registro hace que su Sembrador deje de funcionar.

Fíjese como este sembrador usa registros con manijas de diferente color, el propósito es identificar claramente cual registro hace que cosa. El registro rojo abre el flujo de pintura a la pistola, el registro azul abre el canal paralelo para llenar su Sembrador de pintura sin tener que desarmar nada.

1. Ensamble el registro de bola rojo al adaptador de manguera.
2. Conecte el adaptador a la manguera.
3. Asegure la abrazadera de cremallera.
4. Una un niple de acero inox "a" a la válvula. (Asegurese de que TODOS los nipples tienen cinta de teflón).
5. Una el niple "a" a la T.
6. Una el niple "b" a la T.
7. Una el niple "c" a la T.
8. Una el niple "c" al codo.
9. Una el niple "d" al codo.
10. Una el niple "d" al registro de bola azul.
11. Una el niple "e" al reductor de acero inox de 1/2" a 3/4". Este va a ser su embudo permanente.
12. Una el niple "b" a su empate de PVC No 6.

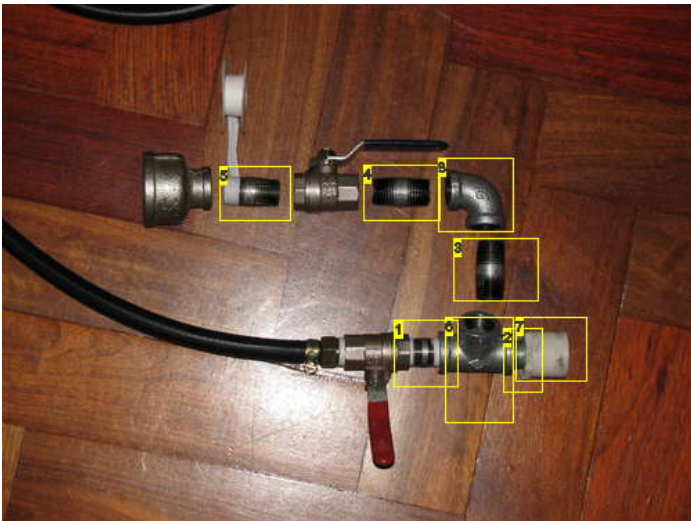


Image Notes

1. Nipple a.
2. Nipple b.
3. Nipple c.
4. Nipple d.

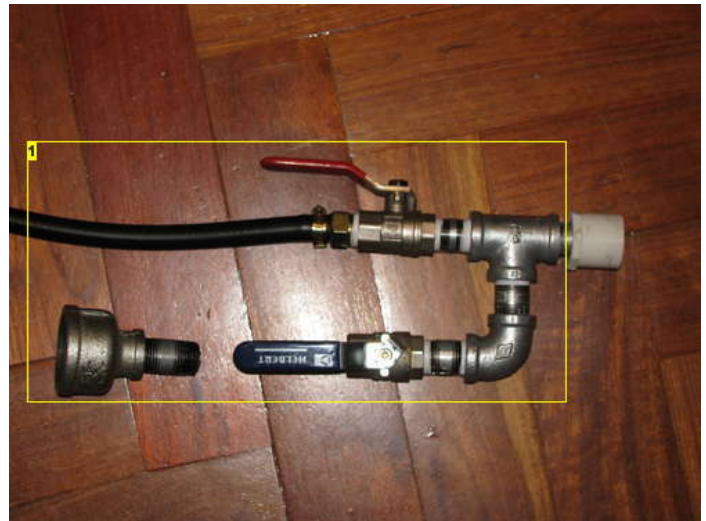


Image Notes

1. Not too far from completing your Sembrador paint / pressure interface!

5. Nipple e.
6. Tee.
7. 1/2" spigot x 1/2" fips PVC fitting.
8. 90 degrees elbow.



Image Notes

1. Hose clamp.
2. Male barbed adapter.

step 3: Spray pistol. * Pistola de Jardineria.

Your spray pistol may come with a fitting and an o-ring, this fitting needs to be removed, an o-ring can not take ~80psi, it will let your pressure and your paint out.

1. Screw male barbed adapter into 1/2" fips x 1/2" fips PVC fitting. (Don't forget to PFTE tape everything with a thread!!)
2. Fit hose into barbed adapter.
3. Clamp hose.
4. Screw 1/2" mips x 1/2" mips PVC fitting into 1/2" fips x 1/2" fips PVC fitting.
5. Screw 1/2" mips x 1/2" mips PVC fitting into spray pistol.

Su pistola puede venir con un empate con anillo (sello) de caucho, recomiendo removerlo y buscar los adaptadores en PVC o metálicos adecuados, sin embargo esto sube el costo del Sembrador, podría ud intentar ajustar el empate de su pistola a la manguera de alta presión directamente y asegurar la abrazadera con mucha fuerza. Los pasos a continuación explican como ajustar las partes que aparecen en la foto.

1. Enrosque el adaptador de manguera a la parte No 20. (No olvide la cinta de teflón en la rosca del adaptador de manguera)
2. Una la manguera al adaptador.
3. Asegure la abrazadera.
4. Enrosque la parte 20 con la parte 19.
5. Una la parte 19 con la pistola.



Image Notes

1. Hose clamp. ***** Abrazadera.
2. Male barbed adapter. ***** Adaptador para manguera.



Image Notes

1. PFTE tape EVERYWHERE!!!! ***** Cinta de Teflon por TODO LADO!!!

3. 1/2" fips x 1/2" fips PVC fitting. ***** Adaptador hembra roscado de 1/2"
4. 1/2" mips x 1/2" mips PVC fitting. ***** Adaptador macho roscado de 1/2".
5. Original spray pistol fitting. Remove it. ***** Adaptador original de la pistola.

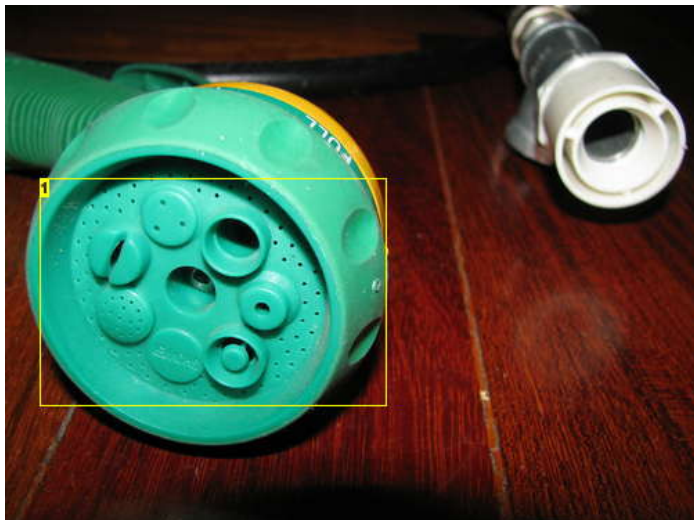


Image Notes

1. 7 different spray options!!!! ***** 7 tipos de boquilla para el pintor genocida!!!!

step 4: Air valve. * Valvula de Aire.

1. Measure the smaller valve rubber seal.
 2. Drill a hole into your 2" PVC cap wide enough to fit your valve seal, but not too wide, valve should fit tightly.
 3. Valve should be facing the outer side of your PVC cap.
 4. Once the outer valve seal is tightly placed in your cap, fit inner seal into valve.
 5. Fit washer.
 6. Screw first bolt nut, until inner seal looks like it's going to have a headache.
 7. Screw locking bolt nut.
- 7b. If you want you may add any sort of non-pvc-corrosive sealant to the inner part of your valve-PVC cap, but technically your mechanical strength will come from tightening your bolt nuts well. In this case I didn't add anything, silicone was recommended by Fumakaka, but that is your call.

- *****
1. Measure the smaller valve rubber seal. Mida el tamaño del sello mas pequeño de la válvula de camión.
 2. Taladre un hueco en la tapa de 2" de PVC lo suficientemente grande como para que pueda introducir la valvula de camion, y pase el sello de caucho que midió. El sello debe quedar apretado, de modo que el hueco no debe ser de mayor diámetro que el del sello.
 3. La válvula de camión debe quedar hacia el lado exterior de la tapa de PVC.
 4. Una vez la válvula ha quedado en su lugar, introduzca el sello interno en la válvula, por el lado interior de la tapa de PVC. (ver fotos)
 5. Introduzca la arandela que viene con su válvula.
 6. Enrosque la primera tuerca hasta que el sello que quedó por el lado interior parezca que va a tener un dolor de cabeza.
 7. Enrosque la tuerca de seguridad.
- 7b. Si quiere, puede añadir cualquier tipo de sellador que no ataque el PVC (silicona) en el interior de la tapa de PVC, aunque técnicamente la resistencia mecánica se origina en que tan bien están ajustados las tuercas. En este Sembrador no hay silicona, aunque es recomendada por Fumakaka. Ud decide: extra \$ o apretar bien las tuercas.

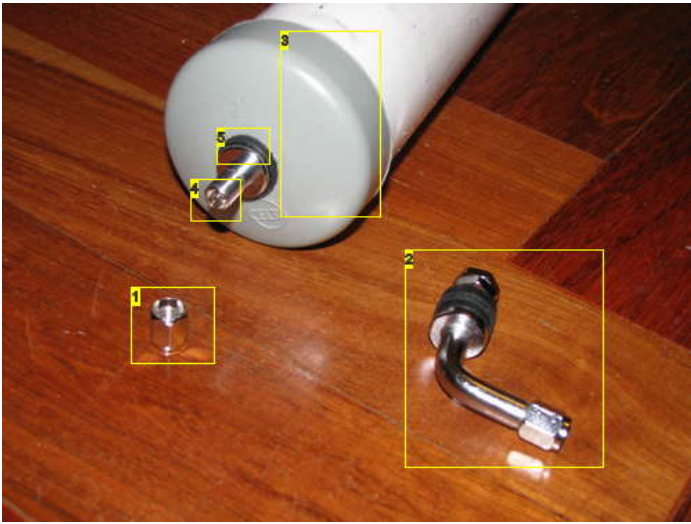


Image Notes

- 1. Valve cap. ***** Tapa de la valvula de camion.
- 2. Extra (and large) valve for building another Sembrador!
***** Valvula grande extra para construir OTRO Sembrador!
- 3. Grey 2" PVC cap. ***** Tapa de 2" de PVC.
- 4. Small truck valve. ***** Valvula de camion pequena.
- 5. Notice how seal looks really tight. ***** Fijese como el sello se ve bien apretado.

Image Notes

- 1. Valve rubber seals. ***** Sellos de caucho de la valvula.
- 2. Bolt nuts and washer. ***** Tuercas y arandelas.

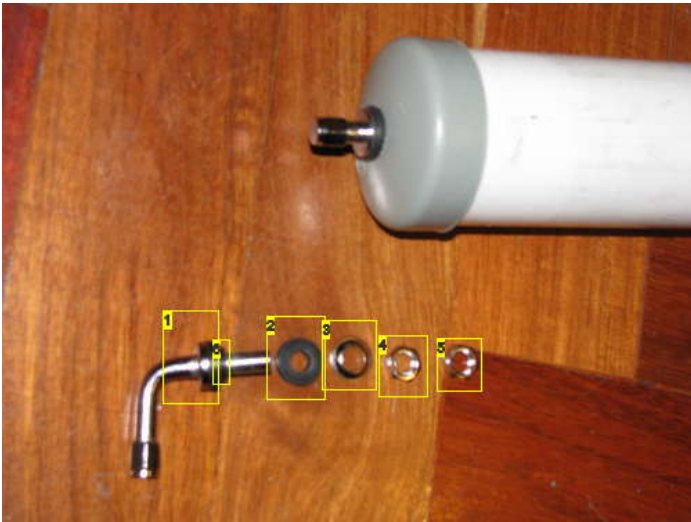


Image Notes

- 1. Valve outer seal. ***** Sello externo de la valvula.
- 2. Valve inner seal. ***** Sello interno.
- 3. Washer. ***** Arandela.
- 4. 1st bolt nut. ***** 1a tuerca.
- 5. Locking bolt nut. ***** Tuerca de seguridad.
- 6. Seal you need to measure. ***** Sello interno que tiene que medir.

step 5: Glueing PVC. * Pegando PVC.

1. Make sure you clean EVERY single PVC part with your PVC cleaner. Don't think it looks clean and that's it, this is a MUST if you want a water tight system.
2. Add cement generously to one end of your PVC pipe.
3. Add cement generously to 2" to 2" PVC coupling.
4. Slide coupling into pipe and rotate it as much as you can. If it feels like it's already dry, stop right there.
5. Add cement generously to the other end of your 2" to 2" PVC coupling.
6. Add cement generously to the outer part of your 2" to 1/2" PVC reducer.
7. Slide reducer into coupling and rotate it as much as you can. If it feels like it's already dry, stop right there.
8. Add cement generously to the untouched end of your PVC pipe.
9. Add cement generously to your PVC cap.
10. Slide cap into pipe and rotate it as much as you can. If it feels like it's already dry, stop right there.

1. Asegurese de limpiar TODAS las partes de PVC con el limpiador, no crea que por que se ven limpias están limpias, este es un paso IMPORTANTÍSIMO si quiere que el sistema sea a prueba de agua a presión.
2. Añada cemento generosamente a uno de los lados del tubo de 1mt de PVC.
3. Añada cemento generosamente la parte No 4.
4. Deslice la parte No 4 en el lado de la tubería que tiene cemento, gírela 1/4 de vuelta.
5. Add cement generously to the other end of your 2" to 2" PVC coupling. Añada cemento generosamente al otro lado de la parte No 4.
6. Añada cemento generosamente a la parte exterior de la parte No 5.
7. Deslice la parte No 5 en la parte No 4, y gírela 1/4 de vuelta.
8. Añada cemento al otro lado del tubo de PVC.
9. Añada cemento generosamente a la tapa de PVC.
10. Deslice la tapa en el tubo, y gírela 1/4 de vuelta.

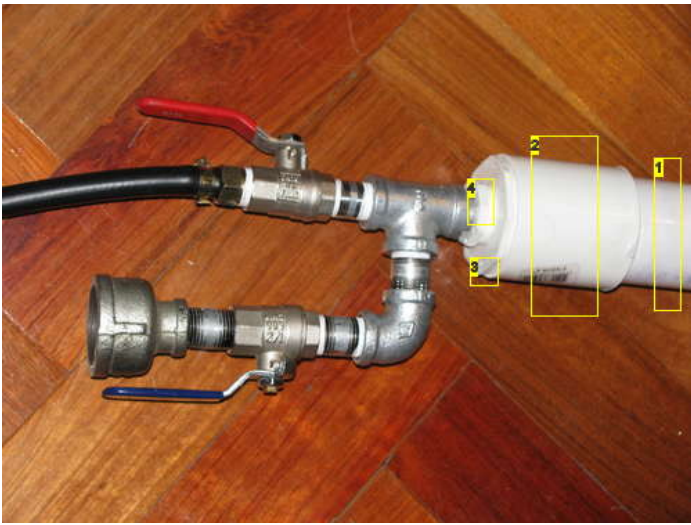


Image Notes

1. 1mt long, 2" PVC pipe.
2. 2" to 2" PVC coupling.
3. 2" to 1/2" PVC reducer.
4. 1/2" spigot x 1/2" fips PVC fitting.



Image Notes

1. 17. PVC cleaner. ***** Limpiador de PVC.
2. 18. PVC cement. ***** Cemento de PVC.

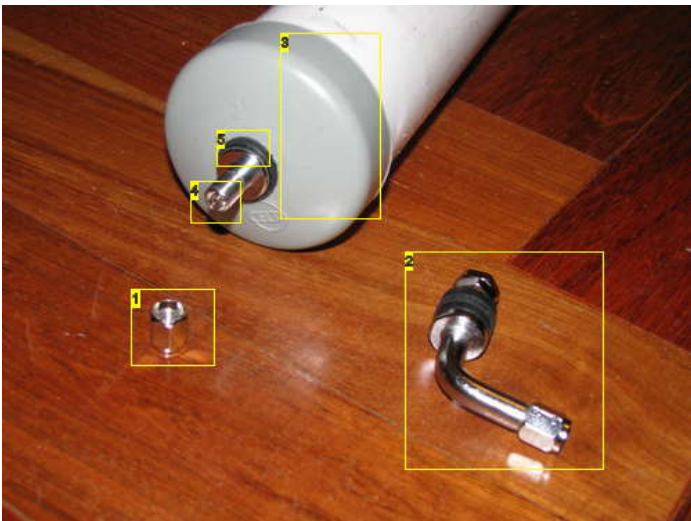


Image Notes

1. Valve cap. ***** Tapa de la valvula de camion.

2. Extra (and large) valve for building another Sembrador!
***** Valvula grande extra para construir OTRO Sembrador!
3. Grey 2" PVC cap. ***** Tapa de 2" de PVC.
4. Small truck valve. ***** Valvula de camion pequena.
5. Notice how seal looks really tight. ***** Fijese como el sello se ve bien apretado.

step 6: Final tweakings.

Wait for an hour at least, and your Sembrador should be ready to test then. That is if you did your homework when tightening.

Fill your Sembrador up with water first, and pump 70psi into it.

I recommend a foot pump with gauge, because it's easier to carry around, gives you real time pressure info, and you don't have to break your back pumping a small bike pump. Again, find a pump you feel comfortable with, but make sure you're not carrying around a big bull, Sembrador will give you hours of illegal fun, but that's the point, you don't want to run with 100 tons on your back.

You might find that your Sembrador leaks if you put too much pressure on it, if it does, you can do two things:

1. Unscrew nipples and re-tape everything and tighten again.
2. Tighten a little bit more.

I recommend to unscrew and re-tape. This is when you need your friend to help you, and this is when you're going to be using two lock jaw pliers. Make sure you really tighten everything up, go test with water again.

Keep trying until you have a ready-to-go-out-and-bomb monster.

Your Sembrador will take up to 90psi, maybe 100psi, but I always go up to 80psi. I don't want my seals to break, or an accident.

Compare the first image of this step with the second one. First one shows what I thought it was going to be a ready-to-go Sembrador, the second one shows the actual position of blue valve and red valve after unscrewing, re-taping, and tightening like an animal.

Espere por lo menos una hora antes de usar su Sembrador, el cual debería estar listo para ser usado en ese momento, eso sí, si todos los empates quedaron bien sellados.

Llene su sembrador con agua primero, y bombee 70psi de aire. Para esta tarea recomiendo usar una bomba de pie, con medidor de presión, provee información sobre la presión mientras se bombea, y permite hacer revisiones a diferentes presiones. Consiga una bomba con la que se sienta cómodo, y que se ajuste a su presupuesto. Si está en Bogotá puede conseguir una bomba de pie para carros de doble embolo, en el Ferricentro de la 74 con Caracas por \$15000. Es probable que se pueda conseguir por menor precio, o puede usar una bomba mono-embolo de pedal, que se consigue en la Ferreteria Vergara en la Calle 13 arriba de la 13 por \$5000. (ver fotos).

Puede que su Sembrador tenga fugas llegando a los 80psi, en este caso puede hacer dos cosas:

1. Desenroscar las uniones, añadir mas cinta de teflon, y apretar de nuevo con mas fuerza.
2. Apretar un poco mas.

Recomiendo desenroscar y añadir mas teflon, pedir ayuda a su amigo fuerte, y apretar todo con muchas ganas. Pruebe de nuevo con agua.

Siga tratando hasta que tenga un animal listo para salir a la calle.

Su sembrador puede contener hasta 90psi, incluso 100psi, sin embargo este siempre se usa con 80psi, no es preciso forzar los sellos o buscar un accidente.

Compare la primera foto de este paso con la segunda. La primera muestra lo que se pensó iba a ser un Sembrador listo para salir, y la segunda muestra la posición actual de los registros de bola después de desensamblar, añadir cinta de teflon, y apretar como un animal.

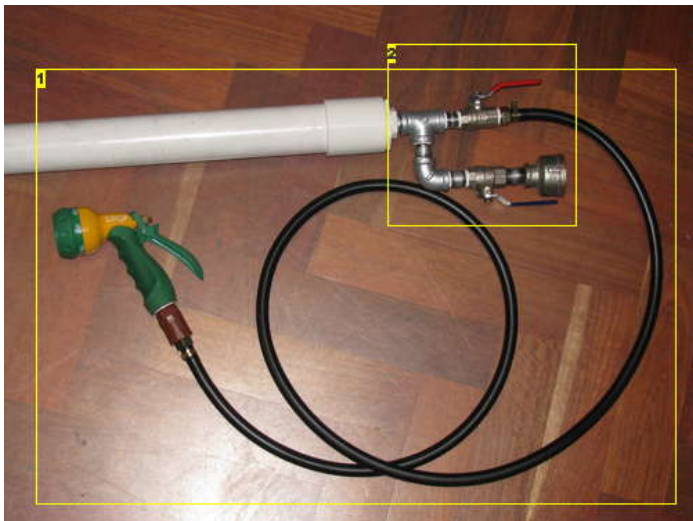


Image Notes

1. This is what your set up should look like.

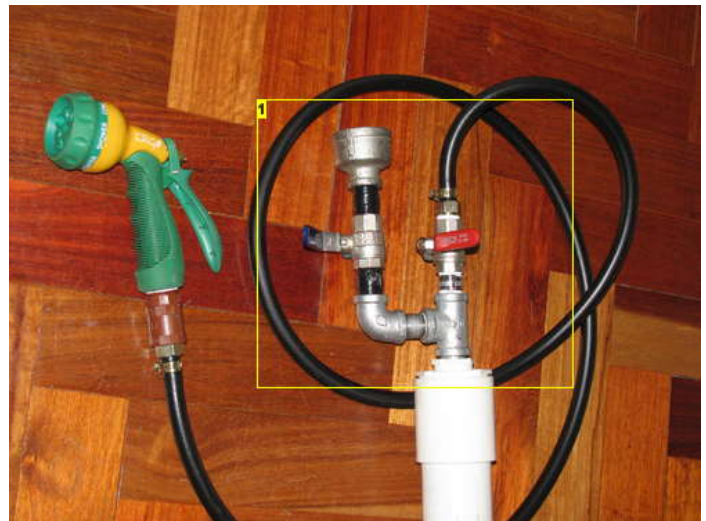


Image Notes

1. Current position. Fully functional. ***** Posicion

***** Asi deberia verse su Sembrador despues actual de los registros de bola, copleutamente funcional.

de armarlo.

2. non-working parts position. ***** Posicion en la que las partes no funcionan.

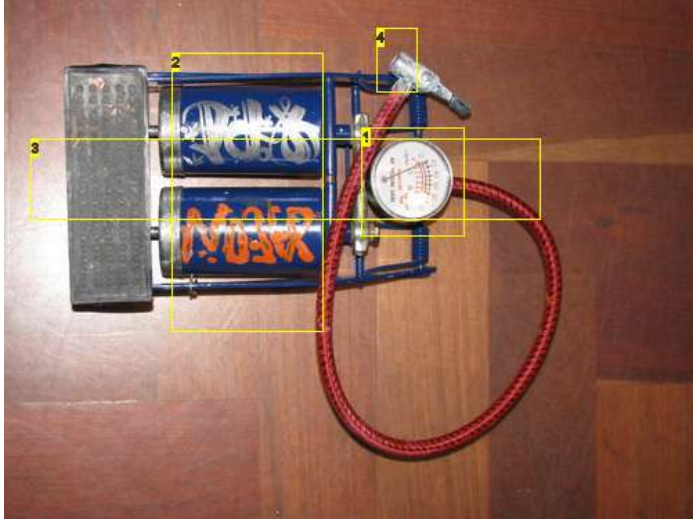


Image Notes

1. Pressure gauge. ***** Indicador de presion.
2. Don't forget to ask your friends to collaborate! ***** No olvide decirle a sus amigos que colaboren! Animal Poder Cru!!!!
3. Double barrel foot pump. ***** Bomba de pedal de doble barril.
4. Goes into your Sembrador's valve. ***** Va a la valvula de camion del Sembrador.

step 7: Go out.

Find yourself a container which can be used with plastic paint, and thin paint with water until it drips a lot.

Paint test is always a must, you don't want your paint to be super thick because you will block the spray pistol.

A 1mt long PVC pipe will take up to 1 1/2 lt. Fumakaka recommends 1lt, but the one you just built can take a bit more.

Find a bag or add straps to your Sembrador so you can carry it around, it will be heavy when loaded with paint.

Think of a spot to go to and scream with your high pressure animal.

Always fill it up with water and clean it after every use, if plastic paint dries up in your spray pistol, you may need to replace it.

If seals are ok, and you're using very thin paint, your Sembrador will reach up to four stories @ 80 psi.

This is not a toy, and should be handled with care.

It's a DIY high pressure device which may be very dangerous if misused.

If you decide to build one, you take full responsibility of your actions, I'm just sharing with you.

Go out and drop some huge ugly tags in your city!!!!!!

Busque un contenedor donde pueda mezclar vinilo (pintura plástica), y la pueda diluir hasta que gotee mucho. Ud no quiere pintar con pintura espesa como sopa de abuela, bloquea la pistola.

Este Sembrador recibe hasta un litro y medio de pintura, pruebe con mas o con menos dependiendo del largo del tubo que consiguió. Fumakaka recomienda un litro.

Busque una maleta, o añada correas a su Sembrador para poder llevarlo por ahí. Con pintura es pesado.

Busque un lugar donde ir a hacerle un lavado a su ciudad con su nuevo animal de alta presión.

Siempre limpie su Sembrador después de cada uso con agua, si la pintura se seca dentro de su pistola, podría tapparla permanentemente.

Si los sellos funcionan correctamente, y está usando pintura delgada, su Sembrador puede alcanzar una altura de hasta cuatro pisos y medio a 80psi.

Este no es un juguete, y debe ser usado con cuidado.

Es un dispositivo de alta presión hecho en casa, que puede ser peligroso.

Si decide construir uno, ud asume toda responsabilidad, yo solo estoy compartiendo con ud.

Salga, pinte, tome fotos y mandemelas!!!!

Jungla!



Image Notes

1. Pump. ***** Bomba.
2. Plastic paint. ***** Vinilo / Pintura plastica.
3. Your new and battle-tested toy. ***** :)



Image Notes

1. One spot here: <http://www.flickr.com/photos/bigmybanana/4231175325/>
2. One spot here: <http://www.flickr.com/photos/bigmybanana/4231946336/>

Related Instructables



Yarn Bombing
by DarthKnitious



Reverse Graffiti with Pressure Washer
by astrochimp



Remote-control Car Graffiti
by themakeclass



Smell Graffiti
by numberandom



How to draw graffiti
by icecream_n_cake4



Modifying an iRobot Create to Paint
by technoplastique



Graffiti made Easy!
by connorcancount!



Colouring trash picker
by phekkenberg

Comments

1 comments [Add Comment](#)



i8nite says:

Jan 4, 2010. 8:12 PM [REPLY](#)

Im not into doing graffiti, Im not against it as an art form but its not my style. I think this contraption is really cool though and could be used to quickly cover a canvas or large mural area. Im going to have to put one together and experiment with it. You "ible" is well laid out and makes it look fairly easy to build