

## တၢ်သံကွၢ်လၢတၢ်သံကွၢ်အီၤခဲအံၤဘၣ်ဟးဒီး **Agua la Vista, OWASA** အတၢ်ထီၣ်ဒူးတၢ်တီၢ်ကျဲၤ (Metering Initiative)

**Agua la Vista** န့ၣ်မ့ၢ်တၢ်မနုၤလဲၣ်ဒီးမၤတၢ်ဒ်လဲၣ်. န့ၣ်မ့ၢ်ဝဲ **OWASA** တၢ်ထီၣ်ဒူးဂံၢ်ခိၣ်ထံးတၢ်သ့ၣ်ထီၣ်ဘျီထီၣ်လၢအပတီၢ်ထီ (Advanced Metering Infrastructure (AMI) တၢ်တီၢ်ကျဲၤန့ၣ်လီၤ. AMI တၢ်သ့တၢ်ဘၣ်အကျိၤအကျဲၤ စူးကါဘဲးတြိၣ်ဂံၢ်သဟီၣ်တၢ်ဆဲးကျိၤပိးလီၤအဆဲးဖိလၢအဘျးစးဒီးနထံအမံထၢၣ်လၢကဖးဒီးဆုၢ်ခိၣ်ယိၣ်တၢ်ပနီၣ်လၢအစူးကါဂံၢ်သဟီၣ်စၢ်ဆူလီၤပိးလီၤလၢအထၢဖိၣ်လီၤယုၤကျိၤ (collector) လၢအဘျးဒီးအီၤန့ၣ်လီၤ. ဝံၤဒီးလီၤပိးလီၤလၢအထၢဖိၣ်လီၤယုၤကျိၤ (collector) ဆုၢ်ခိၣ်ထၢၣ်လၢအဖးတၢ်ဆူ **OWASA** ဝဲၤဒီးလၢ **Carrboro** အပူၤန့ၣ်လီၤ. တၢ်အံၤမၤစ့ၤလီၤတၢ်လိၣ်ဘၣ်လၢပုၤတဂၤအဂီၢ်လၢကလဲၤနီၣ်သိလ့ၣ်ဆူနဟံၣ်လၢကဖးနထံမံထၢၣ်ဒီးပျဲ **OWASA** ဒီးနၤလၢကဒီးန့ၣ်ဒီးထံၣ်ဘၣ်တၢ်စူးကါထံအတၢ်ဂ့ၢ်တၢ်ကျိၤထၢဖိၣ်လီၤတန့ၣ်ဘၣ်တန့ၣ်အဖိခိၣ်န့ၣ်လီၤ.

**တၢ်တီၢ်ကျဲၤဟ့ၣ်တၢ်အပူၤမနုၤလဲၣ်ဒီးဘၣ်မနုၤအယိၣ်နဘၣ်မၤတၢ်အံၤလဲၣ်.** စုတီၢ်ဟ်လၢတၢ်တီၢ်ကျဲၤအံၤအဂီၢ်န့ၣ်မ့ၢ်ဝဲ \$၅.၄ ကကွၢ်, လၢပဒီးန့ၣ်ဘၣ်တၢ်ဒူးလီၤလီၤစ့ၤလၢဘၣ်ဟ့ၣ်စ့ၤအအ့ၣ်စ့ၤလၢ **North Carolina** ကီၢ်စဲၣ်န့ၣ်လီၤ. တၢ်ကစီၣ်လၢအဂ့ၢ်န့ၣ်မ့ၢ်ဝဲတၢ်ဘျီလီၤစ့ၤအံၤကမၤစ့ၤလီၤတၢ်လၢကတၢ်ဘျီလၢကတၢ်ဘျီလၢ, အယိၣ်တၢ်အပူၤတအါထီၣ်လၢတၢ်ကဟ့ၣ်တၢ်ဘျးတၢ်လဲၤလၢတၢ်တီၢ်ကျဲၤအံၤအဂီၢ်ဘၣ်န့ၣ်လီၤ. တကးဒီးဘၣ်, တၢ်မၤအကျိၤအကျဲၤကမၤအါထီၣ်ထံတၢ်မၤစ့ၤလၢပပုၤတဂၤအပူၤန့ၣ်လီၤ. တၢ်ထၢဖိၣ်မံထၢၣ်လၢအဖးတၢ်တဖၣ်တန့ၣ်တဘျီ, လၢတလၢတဘျီအလီၢ်, ပျဲ **OWASA** လၢကသ့ၣ်ညါဟ်သ့ၣ်ဟ်သးဒီးလီၤစ့ၤလီၤ မ့တမ့ၢ်မံထၢၣ်ဟးဂီၤတဖၣ်ချ့ထီၣ်န့ၣ်လီၤ. တၢ်အံၤတမ့ၢ်ထဲလၢမၤစ့ၤလီၤပုၤပူၤစူးကါတၢ်ဖိအစ့ၤလၢကဘၣ်ဟ့ၣ်တၢ်အပူၤဒီးဘၣ် ဘၣ်ဆၣ်ကဲထီၣ်တၢ်မၤစ့ၤလၢတၢ်ကရဲၣ်သဲကတီၤထံလၢအကဲဘျးလၢပုၤကိးဂၤဒဲးအဂီၢ်ဒီးန့ၣ်ဆၢၣ်ခိၣ်ယၢၤအဂီၢ်န့ၣ်လီၤ. တကးဒီးဘၣ်တၢ်ကဲဘျးလၢခိၣ်ယၢၤအဂီၢ်အံၤ **OWASA** မၤစ့ၤလီၤသိလ့ၣ်အနီၣ်ဂံၢ်တဖၣ်လၢအယုၤလၢကျဲၤမ့ၢ်ဖိခိၣ်, တၢ်အံၤထွဲကွၢ်ထွဲသိလ့ၣ်ဒီးသိလ့ၣ်အသိအပူၤတဖၣ်, ဒီးသိလ့ၣ်အတၢ်ထုးထီၣ်ကဲသဝံတဖၣ်ကသ့ဝဲစ့ၤကိးန့ၣ်လီၤ.

**Agua la Vista** န့ၣ်ကဲဘျးလၢယဂီၢ်ဒ်လဲၣ်. **Agua la Vista** ကဟ့ၣ်လီၤအါထီၣ်နၤတၢ်နၢ်ပၢ်လီၤတၢ်လီၤဆဲးတၢ်လၢနတၢ်စူးကါထံဒီးဆိၣ်ထွဲမၤစ့ၤလၢနၤလၢနကသ့ၣ်ညါဆိထံစ့ၢ်ထီၣ်န့ၣ်လီၤ. **Agua la Vista** ပုၤယဲၤသန့ဖိးထၢၣ်ကဘၣ်တၢ်ရၢလီၤအီၤလၢ ၂၀၁၉ အပူၤ န့ၣ်လီၤ. ပဟ်ပတုၤယၢ်ဖိးထၢၣ်တၢ်ဘိးဘၣ်ရၢလီၤတစိၢ်ဖိ လၢကမၤစ့ၤပတၢ်ဖိးတၢ်မၤလၢပပညိၣ်ဟ်ယၢ်လၢပကမၤကဲထီၣ်လိၣ်ထီၣ်တၢ်မၤချးမၤသိထီၣ်မံထၢၣ်န့ၣ်လီၤ. ခိဖျိတၢ်စူးကါဖိထၢၣ်အယ, နအံးထွဲကွၢ်ထွဲဒီးပၤဆုၢ်ရဲၣ်ကျဲၤနတၢ်စူးကါထံကသ့န့ၣ်လီၤ. ဒ်န့ၣ်အသိး, ပုၤပူၤစူးကါတၢ်ဖိလၢအဟ့ၣ်လီၤလီၤတဲစိးဒီးအံၤမ့(လ)နီၣ်ဂံၢ်တဖၣ်မၤန့ၢ်တၢ်ဟ့ၣ်ပလီၢ်ဖဲတၢ်စူးကါထံအကျိၤတဖၣ်ဒူးန့ၣ်ဟ်ဖျါလၢထံစ့ၢ်ထီၣ် မ့တမ့ၢ် အခါဖဲထံတုၤထီၣ်ဖဲတၢ်စူးကါအီၤအပတီၢ်လီၤတၢ်လီၤဆဲးအခါန့ၣ်လီၤ. တကတီၢ်ယီ, တချးလၢပုၤယဲၤသန့ဖိးထၢၣ်အိၣ်ထီၣ်န့ၣ်, **OWASA** ကထံၣ်ဘၣ်ဝဲတၢ်ဂ့ၢ်တၢ်ကျိၤအံၤဒီးဆဲးကျဲၤပုၤပူၤစူးကါတၢ်မၤစ့ၤလၢတဖၣ်ဖဲတၢ်မ့ၢ်ယုထံၣ်န့ၣ်ထံစ့ၢ်ထီၣ်အခါန့ၣ်လီၤ. တၢ်အံၤကြးမၤစ့ၤလီၤကဒ့စရီအပူၤလၢအအါတဖၣ်ဒီးတၢ်စုလီၢ်ခိၣ်ခိၣ်ဟးဂီၤမ့ၢ်လၢထံစ့ၢ်အယိၣ်န့ၣ်လီၤ.

**ဘၣ်မနုၤအယိၣ်တၢ်ကိးအီၤလၢ Agua la Vista** လဲၣ်. ပကဆိကမိၣ်မ့ၢ်မံၤလၢအမ့ၢ်ဘၣ်ပနၢ်အယိၣ်န့ၣ်လီၤ. နကန့ၣ်တမ့ၢ်ခါ. မံၤ“**Agua la Vista**” န့ၣ်မ့ၢ်ဝဲ တၢ်ဟံးန့ၢ်လုၢ်ဖိစပုၣ်ကျိၣ် လၢတၢ်ကျိၤထံတၢ်ကတီၢ် “**water in sight**” ဆူစပုၣ်ကျိၣ်န့ၣ်လီၤ. – ကဟ့ၣ်လီၤပပုၤတဂၤဒီးတၢ်သ့တၢ်ဘၣ်လၢကယုထံၣ်သ့ၣ်ညါအါထီၣ်ဘၣ်ဟးဒီး တၢ်စူးကါထံတၢ်ဂ့ၢ်ထၢဖိၣ်လီၤတၢ်လီၤဆဲးအဂီၢ်န့ၣ်လီၤ. မဲၤထံကလၢမၤဒိၣ်ထီၣ်တၢ်န့ၣ်ဟ်ဖျါအါထီၣ်တၢ်ဂ့ၢ်တၢ်ကျိၤအပတီၢ်လီၤတၢ်လီၤဆဲး လၢနကထံၣ်ဘၣ်နတၢ်စူးကါထံအကျိၤတဖၣ်န့ၣ်လီၤ.

**ယကယုသ့ၣ်ညါခိပနံၣ်ပုၤဟံးလံာ်ပံးယာ်လၢအန့ၢ်စိန့ၢ်ကမီၤလၢအမၤတၢ်လၢ Agua la Vista** တၢ်တီၢ်ကျဲၤအဂီၢ်ဒ်လဲၣ်. ဘၣ်ဟးဒီး **OWASA** ပုၤမၤတၢ်ဖိန့ၣ်, **OWASA** ကမၤသကိးတၢ်ဒီးပုၤဟံးလံာ်ပံးယာ်လၢအမၤတၢ်သၢဖုလၢတၢ်တီၢ်ကျဲၤအံၤဒီတကတီၢ် – [Mueller Systems](#), [Jonach Electronics](#) ဒီး [Utility Partners of America \(UPA\)](#) န့ၣ်လီၤ. ပုၤဟံးလံာ်ပံးယာ်မၤတၢ်ကိးဂၤဒဲးအသိလ့ၣ်န့ၣ်ကဘၣ်တၢ်ဒူးန့ၣ်ဟ်ဖျါအီၤယုၣ်ဒီးတၢ်ဂီၤပနီၣ်လၢတၢ်ကသ့ၣ်ညါအီၤအဂီၢ်န့ၣ်လီၤ. ပုၤဘၣ်မူဘၣ်ဒါတဖၣ်ကကူသိးဝဲအိကံၤဂျးလၢအိၣ်ဒီးအကိၢ်လၢယုၣ်ဒီးပုၤဟံးလံာ်ပံးယာ်လၢအမၤတၢ်အတၢ်ကရၢကရီအပနံၣ်

မံပနီဒီးတံတိကျအပနီလီတံလီဆဲးန့လီ. ဒ်န့အသိး. ပုဟံးလံးယံးယံးလံးအမတံတကစုစုကအိဒီးတံန့ စိန့ကမိလံပရလါအဝဲသ့ကဟ့လီဝဲဖဲတံယုအိအခါန့လီ.

**မုယတံအယုကအိထီလါယကဘဉ်ဟ့တံအပူအံအဂီါ.** ဒီးသန့ထီအသးလါတံဒူးတယံတံအပူလါဘဉ်တံ ဟ့လီအိလါပုသုဖုအဖိခိ, Agua la Vista တံတိကျကမတုလီတံအပူလါ OWASA ဒီးပုပုပုစူးကါတံ မတုတဖုအဂီါလါခံကတံန့လီ. မုလါ Agua la Vista အံမုဝဲကျတုလီတံလီဒိတံတံလါကဖးမံထာန့လီ. OWASA ကမတုလီတံလါဘဉ်လါအပူလါတံဖဲတံမတံတကပဒီးပုဟ့တံမတုန့လီ. OWASA ပုမတံ တံဖိနီတကအတံမတလီမံကွံလါတံတိကျအစအံအယံဘဉ်, ဘဉ်ဆဉ်တံဖဲတံမတနီကဆိတလဲဒဲန့လီ.

**ယကဒွဲစရီကလီဆိခါ.** နကဒွဲစရီကလီကံဒ်သိးသိးလီ. Agua la Vista တံသ့တံဘဉ်အကျါအကျဲကဟ့လီအိထီ တံလီတံလီဆဲးဒီးတံလှဲတုလှဲတံလါမံထာလါအဖးတံအပူန့လီ.

**တံဆါကတံပနီလါတံကမကဲထီလိလိထီ Agua la Vista တံတိကျန့မုနုလဲ.** တံတိကျကယံဝဲ ၂ နံ လါကဝဲကဲအဂီါန့လီ. အဝဲအံပမသကိးတံလါပကဆိလီဟံလီတံဆဲးကျိးဆဲးကျါပုဘျးဖဲဒီးခိဖျဲထာန့ပူတံ ဖဲတံမတံရဲတံကျါဂံခိထံးတံသ့ထီဘိထီန့လီ. ပမုလါလါပကစးထီ တံထီထီမံထာလါအစကုလါပု ၂၀၁၇ နံကတံဒီးတံကဆဲးကျါဒီးနုလီလါလါတလါအတံပူတချးလါတံထီထီန့နုန့လီ. ပုပုပုစူးကါတံ မတုအပုယဲသန့-ဖိထာန့တံကရလီအိလါ ၂၀၁၉ နံအပူန့လီ.

**မုနကဘိးဘဉ်ညါယလါပုထီထီမံထာတဖုကဟဲဆုယခိယယါအခါဖဲလဲခါ.** မု. နကဒီးန့လံပရလါအဝဲနု လါပုထီထီမံထာတဖုကဟဲမတံလါနခိယါအပူအခါဖဲလဲန့လီ. လံပရအံကြါးဟဲတုတလါယဉ်ယဉ်တချး လါအဝဲသ့ဟဲတုန့လီ. ဖဲတံဆဲးကျိးဆဲးကျါမံထာပိးလီဆိလီဟံလီသးလါအလီအကျဲဘဉ်ဘဉ်တစု. ပုထီထီမံ ထာကဘိးဘဉ်ညါနုလါနထံမံထာဘဉ်တံမချးမသီထီအိဝဲခိဖျဲဟံတံလံကုဖိလါနဟံမဲညါန့လီ. ပက တီထီထီဟံခိဂီလါပပုယဲသန့အလါလါအဟ့ပုတံထံတံဆိကမိထီရဲဘဉ်ပးဒီးပကထီထီမံထာအသီဖဲန ဟံ/တံလီတံကျါအခါဖဲလဲန့လီ. ပကတီထီထီထီစုကိးတံမသီထီတံလါခိယါအဂီါလါကမျါတံကစီမံယဉ် အလီဖဲ NextDoor န့လီ.

**မုတံလီဆိကအိတံမံလါလါတံဘိးဘဉ်ရလီအပူ မုတမု မံထာအကံအစီဖဲတံမချးမသီထီယမံထာဝံအ လီခါ.**  
တံလီဆိကအိဘဉ်. နကဆဲးမနုထံလါအိဒီးအကံအစီလါအပတံထီအလီလီ ဒ်န့မုလါတံလါ OWASA အအိ န့လီ.

**ယမုအိဒီးတံသံကွံတဖုန့ယကဘဉ်ကိးမတု မုတမု အံမု(လ)မတုလဲ.** နမုအိဒီးတံသံကွံတဖုလါတံတစံးဆါ နုန့, နကိး OWASA ဖဲ ၉၁၉-၉၆၈-၄၄၂၁ သု မုတမု ဆုအံမု(လ)ဆု info@owasa.org သုန့လီ.

**OWASA ပုမတံဖိတဖုအတံဖဲတံမကလီမံခါ.** ပုကိးဂးဒဲးကအိဒီးဖဲ OWASA ကရံကရါအပူန့လီ. OWASA ဟံလုဟံပုပုမတံဖိတဖုန့လီ. တံကကွံကဒါကုပုဖဲမံထာတဖုအမူအဒါဒီးပကမသကိးတံဒီးအဝဲ သ့လါတံဟံလါန့အဝဲသ့အခါဆုညါမုဒါတံဖဲတံမတဖုအဖိခိန့လီ.

**မုၢ်ကွၢ်လုၢ်လီၤ/ရူၤဒိၣ်ယိၣ်အလပီကမၤဘၣ်ဒိယတၢ်အိၣ်ဆူၣ်အိၣ်ချ့ၤဒါ.** OWASA's Agua la Vista မံထၢၣ်ဂံၢ်ခိၣ်ထံးတၢ်သ့ၣ်ထီၣ်ဘီထီၣ်ကမၤတၢ်ဆဲးကျိးဆဲးကျါလၢ 900 Mhz ကွၢ်လုၢ်လီၤအလပီအထီၣ်အလီၤအယုၣ်အပူၤ,ကွၢ်လုၢ်လီၤအလပီအထီၣ်အလီၤအယုၣ်တမံၤယီၤလၢဘၣ်တၢ်စူးကါအီၤလၢမိနံထၢၣ်လၢအကွၢ်ထွဲဖိသၣ်တဖၣ်ဒီးလီၤတဲစိလၢအပျံၤတအိၣ်တဖၣ်န့ၣ်လီၤ. ဟီၣ်ခိၣ်ဒိဘၣ်တၢ်အိၣ်ဆူၣ်အိၣ်ချ့ၤတၢ်ကရၢကရီ (World Health Organization - WHO) ယုၣ်ထံၣ်န့ၣ်လၢတၢ်ပျံၤဘၣ်ဖိၣ်ဘၣ်ကွၢ်ဟူဖျါအလပီအထီၣ်အလီၤအယုၣ်ဂံၢ်သဟီၣ်လၢအဖုၣ်ဒ်န့ၣ်သိးတဖၣ်န့ၣ်တဖၣ်ဖျါထီၣ်တၢ်လၢကမၤဘၣ်ဒိတၢ်အိၣ်ဆူၣ်အိၣ်ချ့ၤနီတမံၤဘၣ်န့ၣ်လီၤ. တၢ်အံၤအရူၤဒိၣ်လၢနကသ့ၣ်နီၣ်ထီၣ်ထီၣ်တီၢ်လၢနထံမံထၢၣ်န့ၣ်အိၣ်ဆီလီၤအသးအလီၤဘၣ်ဘၣ်ဖဲနဟံၣ်အချၢ, လီၤတၢ်လီၤဆဲးဖဲ မ့တမ့ၢ် ဘူးဒီးကျဲမုၢ်ကစီၤထီၣ်န့ၣ်လီၤ. နၢဒီးပိးလီၤအဘၣ်စၢၤတၢ်ဒုၣ်စၢၤအိၣ်ယံၤလိာ်အသးအါထီၣ်အသိးတၢ်အံၤကမၤစၢၤလီၤကွၢ်လုၢ်လီၤလပီအထီၣ်အလီၤအယုၣ်လၢကမၤဘၣ်ဒိတၢ်စ့ၤလီၤဝဲန့ၣ်လီၤ. လၢကမၤစၢၤလီၤတၢ်ဂ့ၢ်ကိတဖၣ်အံၤလၢခါဆူညါအဂီၢ်, ပမံထၢၣ်လၢအပတီၢ်ထီတဖၣ်ကဆုၢ်ခိဝဲတၢ်ကစီၣ်တနံၤထဲတဘျီဒိၤလၢတဖဲးကိးအတီၢ်ပူၤန့ၣ်လီၤ.

**မုၢ်ရူၤဒိၣ်ယိၣ်/ကွၢ်လုၢ်လီၤတၢ်ဆုၢ်ခိတဖၣ် ကမၤတံၢ်တံၢ်ယကွၢ်ဟူဖျါ, ခိၣ်ဖျါထၢၣ်, လီၤတဲစိလၢအပျံၤတအိၣ်, တၢ်ဟံၣ်သိလုၣ်အတြၢ, သးဖျါစံၣ်အယုၣ်ပိးလီ မ့တမ့ၢ် အံၣ်လဲးထြီနံးပိးလီအဂၤတဖၣ်ဒါ.** တမၤတံၢ်တံၢ်ဘၣ်. တၢ်သ့တၢ်ဘၣ်အကျိၤအကျဲရဲၣ်ကျဲၤဖဲးမၤဝဲတၢ်ပနီၣ်ဂံၢ်သဟီၣ်လၢအစၢၤဒိၣ်မးလၢဘၣ်တၢ်ပၤဆုၢ်ရဲၣ်ကျဲၤအီၤလၢ ဖဲၣ်ဒရၢၣ်တၢ်ဆဲးကျိးဆဲးကျါခိၣ်မံးရှၢၣ် (Federal Communications Commission -FCC) လၢအထီၣ်ဒါတၢ်န့ၣ်လီၤမၤတံၢ်တံၢ်န့ၣ်လီၤ. တၢ်အံၤတညီန့ၣ်လၢတၢ်အံၤကန့ၣ်လီၤမၤတံၢ်တံၢ်အံၣ်လဲးထြီနံးပိးလီအဂၤအတံၢ်ဖဲးတၢ်မၤတံၢ်ရဲၣ်ကျဲၤတဖၣ်ဘၣ်န့ၣ်လီၤ.